دليل استخدام أجهزة

أندرويد – أي باد

Using Android & iPad

أحمد حمزة

العنوان : 11 شارع د/محمد رأفت – محطة الرمل – الإسكندرية

تليفون وفاكس : 4838326 (03)(+2)

للاستعلام والمبيعات : 01001634294 (+2)

URL: www.daralbraa.com
Email: info@daralbraa.com

الناشر:	دار البراء لنشر وتوزيع الكتب العلمية
رئيس مجلس الإدارة:	إبراهيم محمد إبراهيم زبير
اسم الكتاب:	دليل استخدام أجهزة اندرويد – أي باد
المؤلف:	**احمد حمزة**
رقم الإيداع:	**2907/2013**
الترقيم الدولي:	978-977-723-015-5
المقاس:	24 x 17
عدد الصفحات:	104
العنوان:	11 شارع د/محمد رأفت – محطة الرمل – الإسكندرية
تليفون وفاكس:	(+2)(03) 4838326
للاستعلام والمبيعات:	(+2) 01001634294
البريد الالكتروني:	info@daralbraa.com
الموقع:	**WWW.DarAlbraa.com**

الفصل الأول

استخدام أجهزة أي باد

iPad

مقدمه

أي باد: (**iPad**) هو جهاز لوحي صُمم ويسوّق من قبل شركة أبل وتقوم بتصنيعه شركة فوكسكون، تم إصداره في أبريل2010 يعمل الجهاز بنظام تشغيل (**IOS**) شبيهٌ ليونكس وتدعم شاشته اللمس المتعدد ويقوم بتشغيل عدة أنواع من الوسائط من ضمنها الصحف، المجلات، الكتب الرقمية، الكتب النصية، الفيديو، الموسيقى والألعاب وجميع برامج أي فون، يوجد نسختان من الجهاز نسخة تحتوي على جيل ثالث **3G** وواي فاي **WIFI** وأخرى تحوي واي فاي **WIFI** فقط.

نظام التشغيل

كالآي فون **Iphone** ، يعمل الآي باد بنظام تشغيل أي فون مع الكثير من التغييرات في قياسات الواجهة لتناسب شاشة الأخير فبرنامج "إعدادات" مثلاً يقوم بعرض قائمة بالبرامج القابلة للإعداد كاملة على اليسار في نفس شاشة قيامك بعملك على أحدها بينما الآي فون يقوم بعرض قائمة الإعدادات أو الإعداد على حدة نظراً لحجم الشاشة.

صورة للجهاز



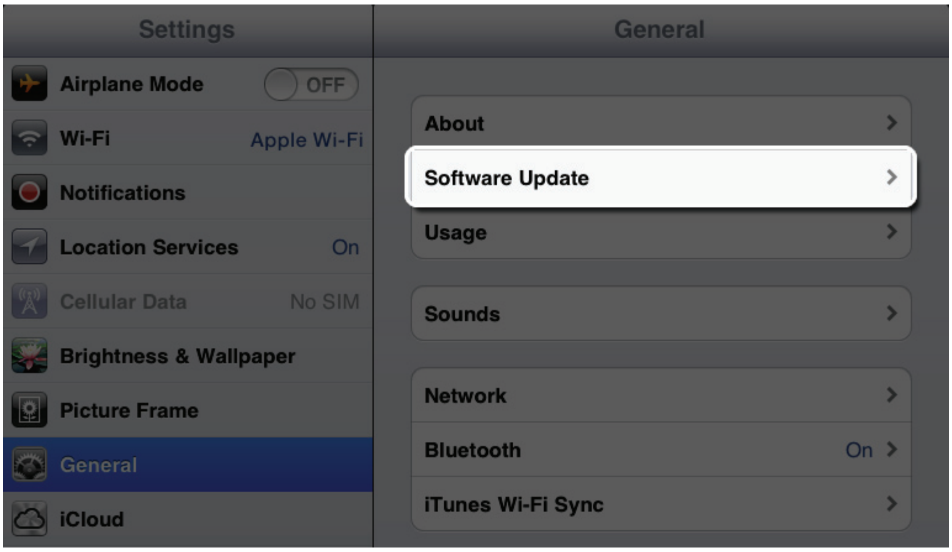
كيفية تحديث الاي باد

الطريقة الأولي

(عن طريق الواي فاي WIFI)

- تأكد من شحن الجهاز كامل
- قم بفتح الواي فاي WIFI .
- أدخل علي

Settings > General > Software Update



- سوف يقوم الجهاز بالأتصال بالسيرفرِ الخاص بشركه أبل Apple والبحث عن تحديثات جديده .
- إذا تم البحث وكانت النتيجه هي وجود تحديث أضغط علي Download لبدأ عملية التحميل .
- يمكنك ترك الجهاز الآن والانتظار حتى يتم تحميل الفيرم وير (السوفت وير) الجديد .
- بعد الأنتهاء من التحميل أضغط علي install لبدأ عملية تثبيت الفيرم وير (السوفت وير) الجديد للجهاز .



- أنتظر حتى يتم تثبيت السوفت وير للجهاز قد تستغرق العمليه وقتا طويلا نظرا لكبر حجم الفيرم وير (السوفت وير) .

الطريقة الثانيه

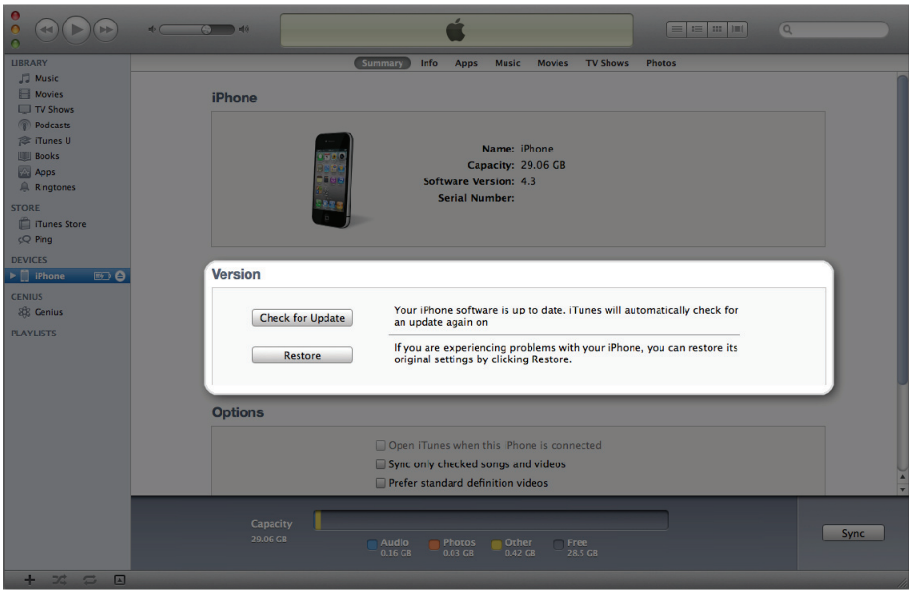
(عن طريق برنامج ال **I-tunes**)

البرنامج الرسمي لشركه **Apple**

- قم بتحميل أخر أصدار من برنامج **I-tunes** من الموقع الرسمي للشركه من الرابط

/http://www.apple.com/itunes/download

- بعد أنتهاء عملية التحميل قم بتثبيت برنامج ال **I-tunes** بجهاز الكمبيوتر .
- قم بتوصيل الاي باد بالكمبيوتر إفتح برنامج ال **I-tunes** .
- بعد فتح البرنامج سوف يقوم البرنامج بالتعرف علي جهازك قم بتحديده و الضغط علي **Check for Update** للبحث عن أصدارات جديده للفيرم وير (السوفت وير) .



- عند وجود أصدار جديد من الفيرم وير أحدث من الموجود علي هاتف سوف يعطيك رساله برقم الإصدار الجديد أضغط **Download and update** لبدأ التحميل .

- بعد الأنتهاء من التحميل سوف يقوم البرنامج تلقائيا بتثبيت الفيرم وير (السوفت وير) الجديد إلى هاتفك .

مع ملاحظة أن هذه العملية تستغرق الكثير من الوقت نظرا لكبر حجم الفيرم وير (السوفت وير) لذا يرجي التأكد دائما من شحن البطاريه .

بعض التعريفات والمصطلحات الهامه

فيما يلي بعض المصطلحات والمفاهيم المهمه :

- ما هو الجيلبريك **(jailbreak)**؟

نعلم جميعا أن ابل وضعت نظام حماية على السوفت وير يمنعك من التعديل علية أو تثبيت اى منتج غير معتمد منهم يهدف الجيلبريك **(jailbreak)** إلى كسر هذه الحماية فيمكنك التعديل على النظام وتثبيت البرامج الغير معتمدة.

- لماذا احتاج الجيلبريك **(jailbreak)** ؟

نحتاج الجيلبريك **(jailbreak)** بغرض التعديل على النظام وتثبيت البرامج الغير معتمدة من قبل ابل **Apple**

- <u>هل هذا الجيلبريك **(jailbreak)** قانونى؟</u>

الجيلبريك **(jailbreak)** قانوني 100% للأستعمال الشخصي ولا يمكن أن تجرم على فعله أو امتلاك أدواته وذلك طبقا للقانون الفدرالى للحفاظ على الحقوق .

- <u>ماهي فوائد الجيلبريك **(jailbreak)**؟</u>

كما ذكرنا في السابق أن الجيلبريك يتيح لك امكانية التعديل على النظام . فالجيلبريك **(jailbreak)** يتيح لنا استغلال جميع مكونات الجهاز و إضافة العديد من الخصائص التي حجبتها ابل **Apple** هنا على سبيل المثال فجميع منتجات ابل **Apple** لا تتيح لك اختيار السيمز **(theam)** ولكن بعد عمل الجيلبريك **(jailbreak)** يمكنك تثبيت برنامج **WinterBoard** الذي يتيح لك امكانية تغير السيمزات **(theams)** كما تشاء.

- <u>ما هى اضرار الجيلبريك **(jailbreak)**؟</u>

يعتبر الجيلبريك **(jailbreak)** سلاح ذو حدين فبالرغم من الفوائد الكثيرة هناك العديد من الاضرار والتي تتلخص في أنه يخرج جهازك من الضمان في حالة معرفة الشركة انك قمت بعمل جيلبريك **(jailbreak)**. أيضا بعمل الجيلبريك**(jailbreak)** فأنت تفتح جهازك في وجه المطورين

وقد يكون من بينهم من ليس لديهم الخبرة الكافية ويعرض جهازك إلى أضرار. الخطر الاكبر انه لا توجد رقابة على البرامج خارج متجر ابل **Apple** فممكن أن يضع اى مطور برامج تجسسية بغرض سرقة البيانات الخاصة بك.

- <u>كيف يمكني التغلب على هذه الاضرار؟</u>

في حالة انك أردت أن تذهب إلى الشركة فتذكر جيدا أن تقوم بعمل ريستور**Restore** (إعادة تهيئة) فهذه الخطوة سوف ترجع جهازك كما كان في السابق قبل الجيلبريك **(jailbreak)**. اما بخصوص الامان فلا تقوم بتحميل برامج غير معلومة المصدر فتاكد جيدا من مصدر البرنامج قبل التحميل.

- <u>ما هي السيديا **Cydia**؟</u>

السيديا **Cydia** هى متجر برامج يمكنك الحصول علية بعد تثبيت الجيلبريك**(jailbreak)** يوجد بة العديد من البرامج والأدوات منها المجانى ومنها الذي بمقابل.

- <u>ما هو الفارق بين متجر سيديا **Cydia** ومتجر ابل **Apple** للبرامج ؟</u>

كما ذكرنا في السابق يوجد تشابه ين متجر السيديا **Cydia** ومتجر البرامج ولكن يكمن الاختلاف في الآتي فهناك بعض التطبيقات التي لا توافق عليها ابل **Apple** لانها تعمل عى تغير نظام التشغيل فلا تقبل ابل مثل هذه التطبيقات في متجر البرامج الخاص بها ولكن متجر السيديا **Cydia** مفتوح لمثل هذه التطبيقات وتكون هذه التطبيقات مفيدة جدا لجهازك.
يوفر لك متجر السيديا أكثر من 400.000 تطبيق وأداة يوجد منها ما هو مجاني وما هو بمقابل مادي .

- <u>هل يمكني تحميل سيديا**Cydia** من دون عمل جيلبريك ؟</u>

لا يمكنك تحميل سيديا **Cydia**_من دون عمل جيلبريك ولا تصدق أي شخص يقول لك عكس هذا الكلام وذلك لان ابل ترفض تحميل مثل هذه التطبيقات كما ذكرنا في السابق .

- <u>هل البرامج الموجودة في ال **Cydia** كلها أمنه ؟</u>

بالطبع لا ليست امنة 100% وذلك بسب عدم وجود مراقبة على التطبيقات فكل شخص يستطيع أن يضع اى تطبيق وقد تضر بعض هذه البرامج جهازك بشكل ملحوظ .

- <u>الهيكل الداخلي ل **Cydia**</u>

فلنفترض انك قمت بعمل الجيلبريك وقد قمت بتحميل سيديا **Cydia** عند فتح السيديا سوف تجد 5 صفحات :

- **<u>Home</u>** : في هذه الصفحة سوف تجد جديد سيديا **Cydia** من البرامج وبعض السورسات الجديدة وآخر الأخبار والمعلومات .
- **<u>Sections</u>** : في هذه الصفحة سوف تجد جميع التطبيقات مقسمة حسب انوعها ويمكنك الذهاب إلى النوع الذي تبحث عنة والبحث عن التطبيق الذي تريده .
- **<u>Changes</u>** : في حالة وجود تحديث لاى تطبيق قد قمت بتحميله سابقا سوف يظهر لك بشكل تلقائي في هذه الصفحة .
- **<u>Manage</u>** : من خلال هذه الصفحة يمكنك التحكم في سيديا **Cydia** إضافة وحذف السورسات والتطبيقات أيضا .
- **<u>Search</u>** : يمكنك البحث عن تطبيق معين من خلال هذه الصفحة

- كيف يمكنى الدفع في سيديا ؟

قد ذكرنا في السابق انه يوجد بعض التطبيقات في السيديا بمقابل مادى فكيف يمكنك الدفع للحصول على هذه التطبيقات؟ تتيح لك السيديا الدخول من خلال حساب الفيسبوك أو التويتر الخاص بك ويمكنك الدفع من خلال **Paypal** أو **Amazon gift cards** لا تقلق فطريقة الدفع في سيديا بسيطة جدا

- أهم برامج السيديا **Cydia**

cydia.hackulo.us/

iphone.handheld.com.vn/

sinfuliphonerepo.com/

cydia.xsellize.com/

cydia.heaveniphone.com/

iphoneame.com/repo/

/theiphonespotrepo.net/apt

- أهم الأدوات في متجر السيديا **Cydia**

Ultrasn0w

Activator

SBSettings

BiteSMS

AppLocker

Five Icon Dock

iFile

InfiniFolders

MxTube

Multifl0w

Winterboard

FaceTime 3G

FolderEnhancer

GraviBoard

Terminal

OpenSSH

ScrollingBoard

MultiIcon Mover

StayOpened

- <u>هل الجيلبريك هو السيديا **Cydia** ؟</u>

يختلط الأمر علينا جميعا فالكثير منا يعتقد أن السيديا هي الجيلبريك ولكن هذا غير صحيح فالسيديا **Cydia** هي عبارة عن جزء من الجيلبريك ولكن يمكنك عمل جيلبريك ولا تقوم بتثبيت السيديا **Cydia**

- <u>ما هي أنواع الجيلبريك؟</u>

هناك ثلاث أنواع من الجيلبريك

* <u>الأول : الجيلبريك المقيد</u>

يحتاج هذا النوع أن توصل جهازك بالكمبيوتر في كل مرة بعد إطفاءه وعند إعادة تشغيله

<u>الثاني : الجيلبريك الغير مقيد</u>

يعالج هذا النوع من الجيلبريك العيب في النوع الأول حيث انك لا تحتاج إلى توصيل الجهاز بالكمبيوتر في كل مرة بعد عملية اعادة التشغيل

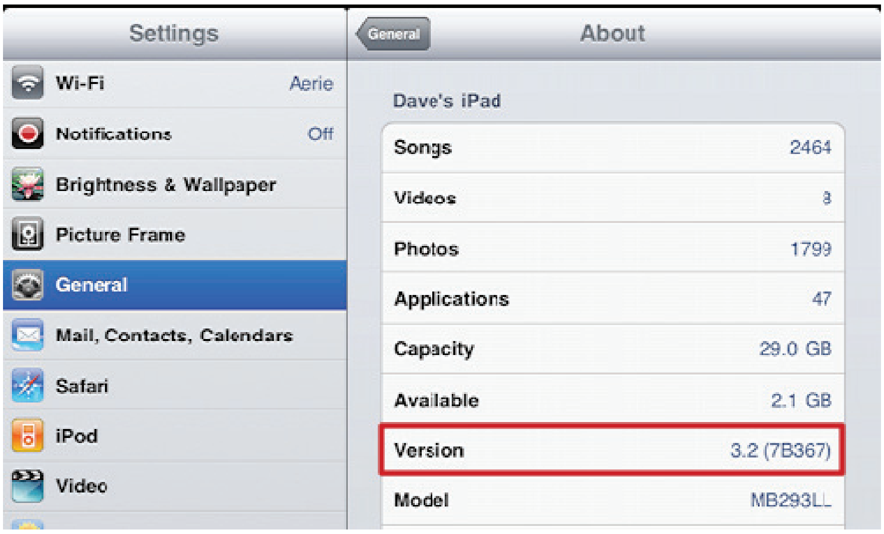
<u>الثالث : الجيلبريك شبه المقيد</u>

يعمل هذا النوع على تقليل الضغرة بين النوعين الأول والثاني حيث يجعلك لا تحتاج توصيل جهازك إلى الكمبيوتر في كل مرة بعد اعادة التشغيل ولكنه لا يعطيك الصلاحية للتحكم في الكثير

من التطبيقات وخصوصا التي قمت بتحميلها من السيديا وبعض التطبيقات الأساسية

- **كيف يمكنى الحصول على الجيلبريك (jailbreak)؟**

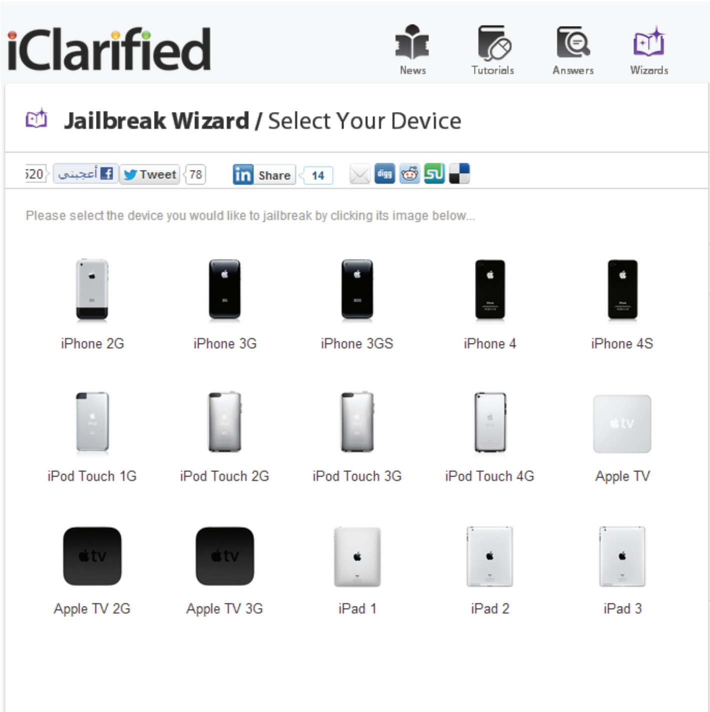
أولا يجب التأكد من الإصدار الموجود علي هاتفك هو أصدار يتوافر لـه عمليـة الجيـل بريـك . ولمعرفـة الإصـدار (نـسخة الـسوفت ويـر) الموجود علي هاتفك .



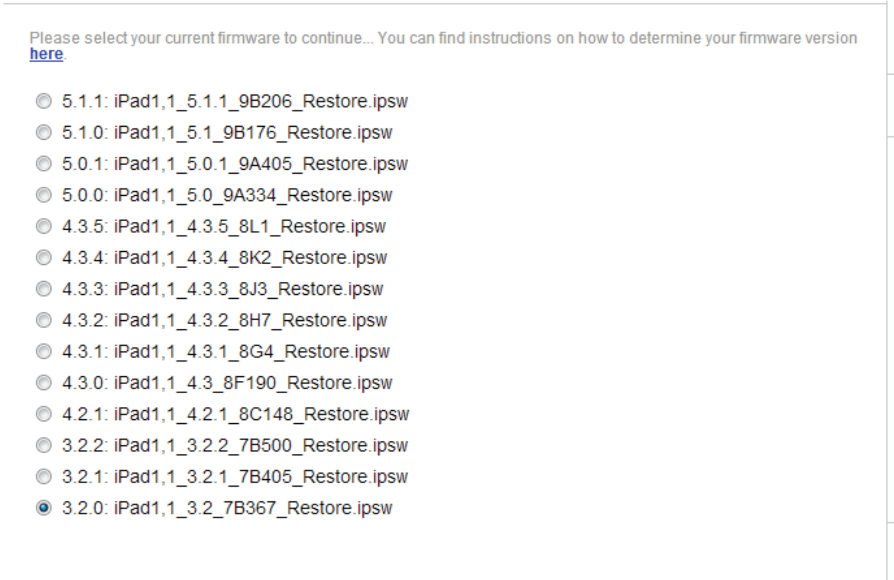
ولمعرفة توافر الجيلبريك **(jailbreak)** لهذه الإصدار أدخل إلى الموقع الأتي :

http://www.iclarified.com/jailbreak/

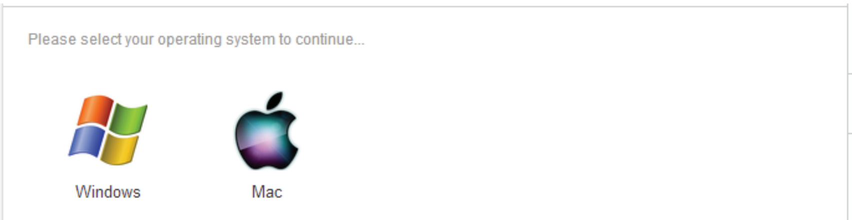
- أختار نوع الجهاز وليكن **IPad 1**



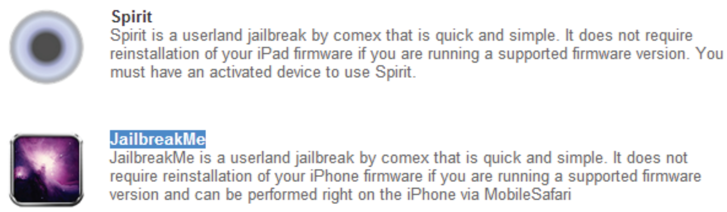
- قم باختيار الإصدار(رقم السوفت وير) الموجود علي هاتفك (هذه الإصدارات فقط التي تتوافر لها عملية الجيل بريك) إذا كان هاتفك لا يوجد إصداره بين هؤلاء نستنتج أنه لايوجد حتى الآن جيل بريك لهاتفك .



- بعد اختيار الإصدار سوف ينتقل الموقع تلقائيا إلى صفحه لتحديد نظام تشغيل الكمبيوتر الخاص بك إذا كان **windows** أو **Mac**



- سوف ينتقل بك إلى صفحه أخري لتحديد أي من البرامج سوف تستخدمها في عملية الجيل بريك . أختر أي منهم وليكن **JailbreakMe**



- سوف ينتقل بك تلقائيا إلى صفحه جديدة لشرح مصور أو شرح بالفيديو كيفية استخدام البرنامج ووصلات التحميل للبرامج والملفات المستخدمة في عملية الجيل بريك.

أكثر التطبيقات تحميلا من أيتونز في عام 2012

1- الخرائط **Maps** ، وقد تجاوز 32 مليون تحميل
2- فيس بوك **Facebook** ، وقد تجاوز 28.5 مليون تحميل
3- يوتيوب **YouTube** ، وقد تجاوز 22.5 مليون تحميل
4- المخازن **Stocks** ، وقد تجاوز 21 مليون تحميل
5- الطقس **Weather** ، وقد تجاوز 20.5 مليون تحميل
6- فيس بوك ماسنجر **Facebook Messenger** ، وقد تجاوز 10 مليون تحميل
7- قناة الطقس **The Weather Channel** ، وقد تجاوز 10 مليون تحميل
8- تويتر **Twitter** ، وقد تجاوز 9.5 مليون تحميل

9- راديو بانادورا **Pandora Radio** ، وقد تجاوز 9.5 مليون تحميل

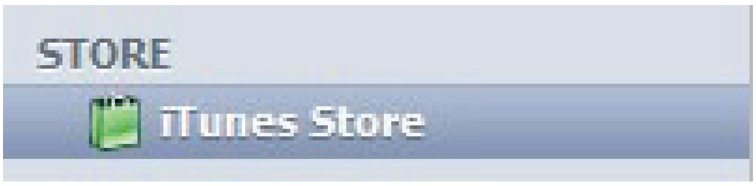
10- انستجرام **Instagram** ، وقد تجاوز 6.5 مليون تحميل

طريقة عمل حساب iTunes دون بطاقة إئتمانيه

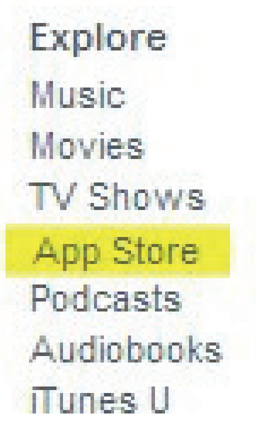
يستلزم لتحميل البرامج من متجر أبل **Apple store**

ملحوظة هامه : أذا كان لديك كارن ائتمان **(visa-mastercard-paypal card)** لا داعي لعمل الخطوات التاليه لأن هذه الخطوات للمستخدمين الذين ليس لديهم بطاقة ائتمانية ويريدون عمل حساب علي المتجر .

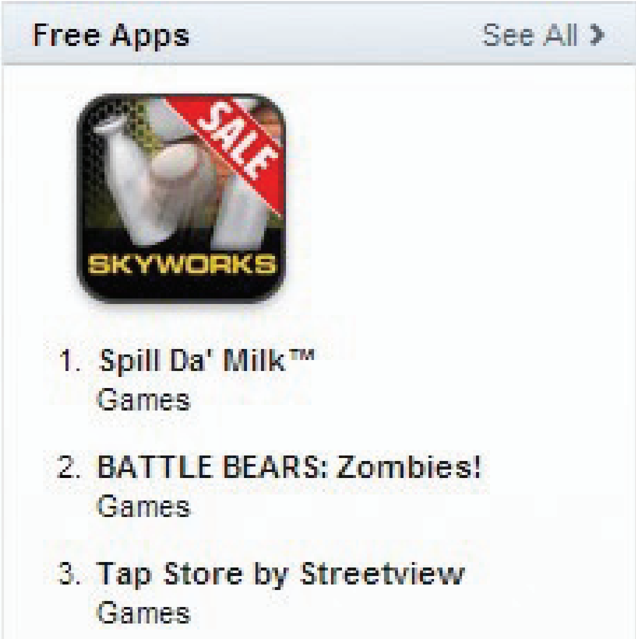
- افتح برنامج **iTunes** أو حمله من موقع شركة **Apple**
- أدخل علي **Itunes Store** (المتجر)



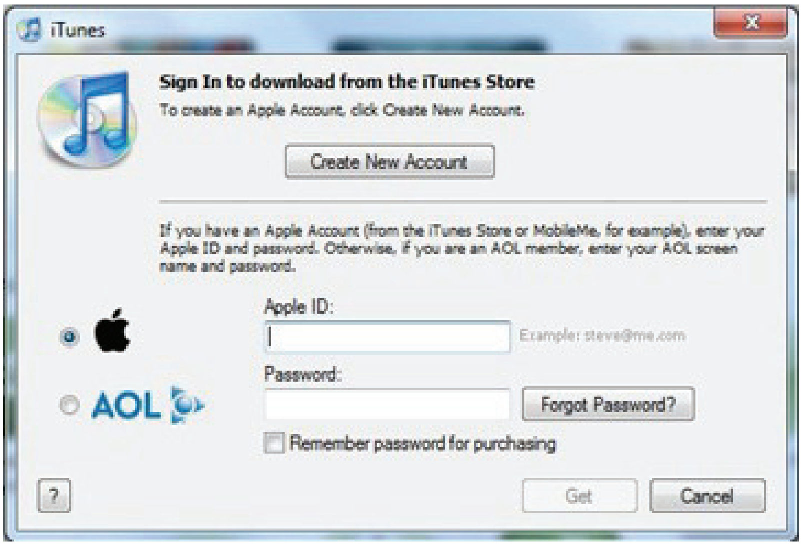
- يفتـح لك صفحـة المتجر أذهب أسفل الصفحة تجد الدولة لابد أن تكـون **United Stats** (الولايات المتحدة الأمريكية) لان لو دوله غيرها يطلب منك رقم البطاقه الأئتمانيه اجبـاري بدون خيار التجاهـل .



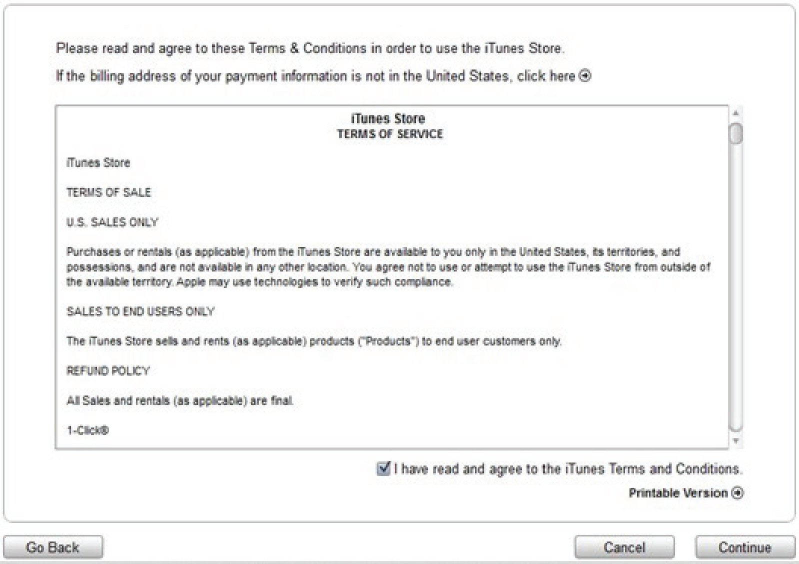
- بعد الانتقال لصفحة **App Store** (المتجر) سوف تجد قوائم **Free App + Paid App** .. (البرامج المدفوعة + البرامج المجانية) من قائمة **Free** أضغط علـي أي برنامج واضغط على **Get App**



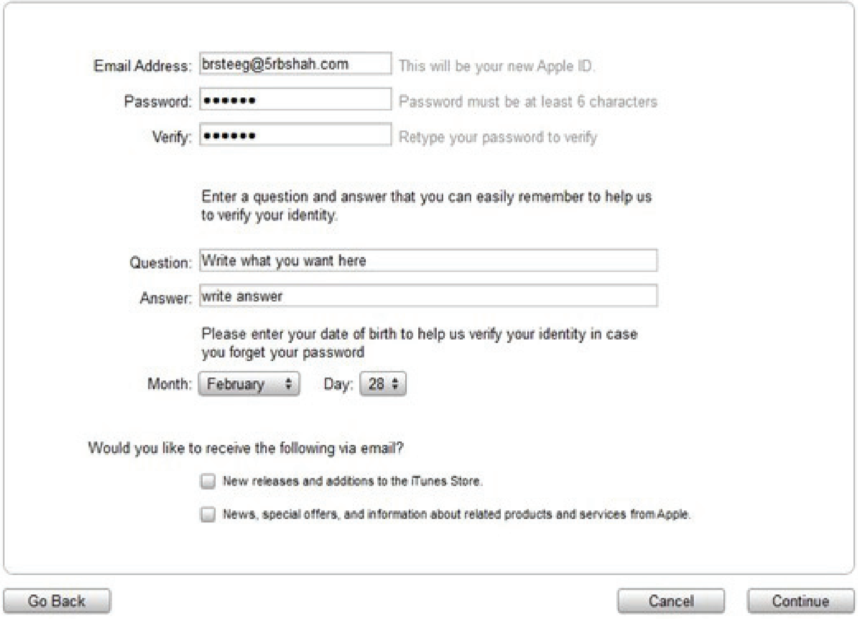
- ستظهر لك صفحه تسجيل الدخول اضغط على **Create New Account** لعمل حساب جديد .



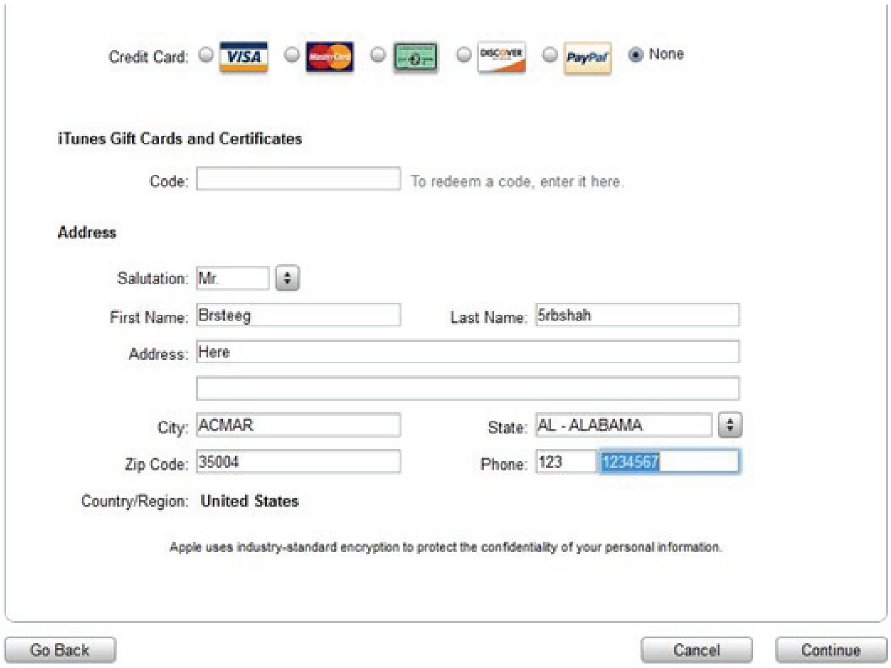
- بعد صفحة الشروط أختر (إقرار بأنك موافق علي شروط وسياسات شركة أبل) **I Have read** .. واضغط **Continue** للمتابعه الخطوه التاليه .



- ستظهر لك صفحه جديده لأدخال بياناتك قم بأدخال بريدك الأليكتروني وأسمك حسب المطلوب .



- صفحة بيانات بطاقة الائتمان والعنوان قم بأدخال البيانات الأتيه كما في الصوره علي سبيل المثال . بعدها سوف يصلك علي البريد الأليكتروني رساله التفعيل .

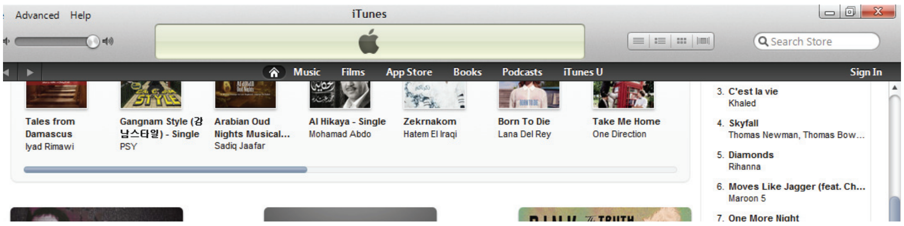


- أو أدخل علي جوجل وأبحث عن أي عنوان ب **Texas** علي سبيل المثال ونكتبه في خانة العنوان .

ملحوظة : إذا كنت تمتلك بطاقة إئتمان قم بتحديدها في الخطوة رقم 7 وضع بيانات الكارت ولكن يجب عليك أولا اختيار المنطقة الحقيقية في الخطوة رقم 3 .وهذا بالطبع أفضل لأنه يمكنك عن طريق الكارت بطاقة الأئتمان شراء العديد من البرامج والألعاب .

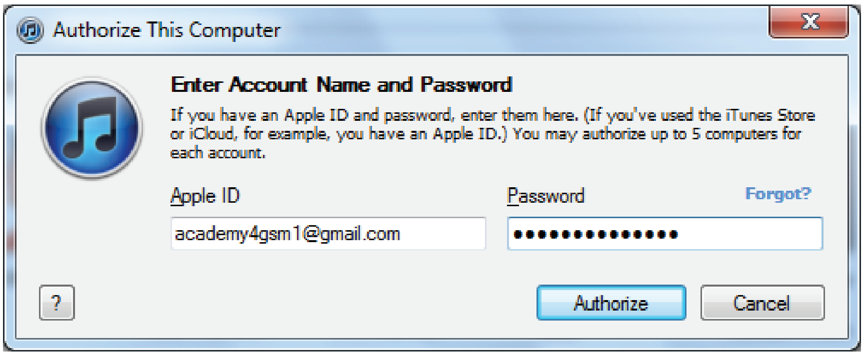
- بعد تفعيل حسابك من الايميل، ادخل على حسابك بالايتونز (هذه الخطوة ليست ضرورية بعد تفعيل الحساب، لان

الايتونز سيقوم بإدخالك تلقائيا) ولكن سنشرحها هنا: اضغط علـى(تسجيل الدخول) **Sign in** وضع البريد الذي قمت بعمله سابقا .



- سنقوم الآن بعمل تفويض لحساب الكمبيوتر مع الايتونز .

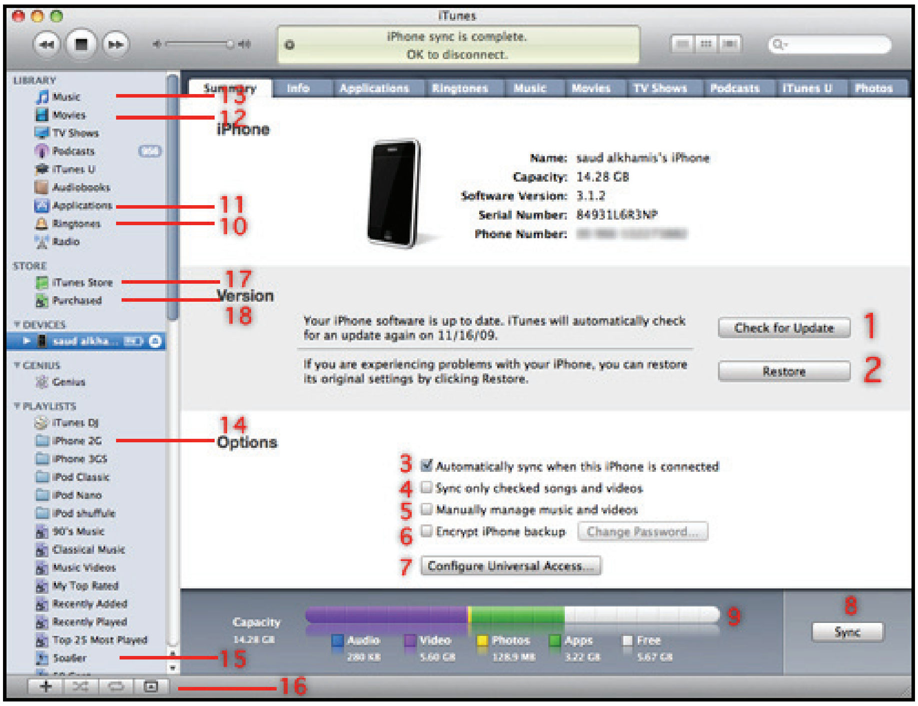
من خيارات الايتونز اضغط على **Store** ثم اختار **Authorize Computer** ثم اكتب كلمة السر واضغط على **Authorize**



برنامج ال I-Tunes

برنـــامج **I-Tunes** مــن تطبيقــات شــركة أبــل الأمريكيــة وظيفــة التطبيقيــة تتمثــل فــي إدارة البــرامج والألعــاب والملفــات الــصوتية والفيديو على أي بود،أي فون وآي باد ، هذا بالإضافة إلى انـه يـضم متجـر لبيـع البـرامج والألعـاب والكتـب وملفـات الميـديا، يمكنـك مـن خلال **itunes** مزامنة الملفات مع الأجهزة والتحكم بها كيف تـشاء ... هنا سوف نوضح شرح كامل للبرنـامج وسـوف نتنـاول فيمـا بعد استخدامات البرنامج علي شكل سؤال وجواب

شرح واجهة البرنامج



1-تحديث النظام software Update

هذا الخيار يسمح بالتأكد هل يوجد تحديث جديد لنظام الآيفون.

2-تهيئة النظام (Restore)

هنا لعملية تهيئه لنظام الآيفون من جديد (سوفت وير جديد) طبعاً هناك طريقتين إذا ضغطت علي الريستور**(Restore)** فأن البرنامج يقوم بتحميل الفيرم وير الجديد من موقع ابل على جهازك (هذه الأفضل) ،، أو أنك تحمل النظام من أي موقع وتضغط على زر **alt** الموجود في لوحة مفاتيح الكمبيوتر وزر الريستور **(Restore)** لتحديد الملف اللي حملته من موقع آخر هذه أسرع لكن لابد من التأكد من الإصدار الذي تريد تحميله.

3-التزامن التلقائي (Automatic Sync)

خيار عمل تزامن تلقائي **(Automatic Sync)** للآيفون بمجرد توصيله بالآيتونز ،، إذا كنت شخص فقط وصل هاتفك على جهازك ولا وصله على جهاز آخر فهذا هو الخيار الأمثل ولكن إذا كنت تقوم بتوصيله على جهاز أخر أنتبه ممكن فقدان كل ملفات جهازك لأن الايتونز يقوم بعمل تزامن لملفات الآيتونز الموجودة عند الجهاز الأخر.

4-<u>تزامن فقط لملفات الصوت والفيديو (**sync only checked music and videos)**</u>

خيار عمل تزامن فقط على المقاطع الصوتية والفيديو.

5-<u>التزامن يدوياً (**manually manage music and videos)**</u>

هنا إذا كنت تريد عمل تزامن من أي جهاز لنقل الأغاني والفيديوهات بدون أن تتأثر ملفاتك سوف يسمح لك تنقل الأغاني والفيديوهات يدوياً ولا يسمح بمسح ملفات أبدا. وهذا الخيار من وجهة نظري هو الأفضل من التزامن التلقائي لذا ينصح بالإشارة إليه .

6-<u>حماية الباك آب (النسخة الأحتياطية)</u>

الخيار التالي يسمح لك بعمل باسورد (كلمة سر) لكل عملية باك آب (نسخه احتياطيه للملفات) يقوم بها البرنامج على جهازك.

7-<u>قابلية الوصول</u>

وهي تساعد ذو الاحتياجات الخاصة (الصم – العمي)

8-<u>زر التزامن</u>

عد كل عملية تحديث لأي جهاز من أجهزتك أضغط التالي لعملية التزامن.

9-إحصائيات مساحة جهازك
هنا يتم عرض إحصائيات مساحة جهازك بالتفصيل بشكل بسيط ورائع .

10- النغمات
هنا يتم عرض جميع نغمات سواء اشتريتها من المتجر أو حملتها من أي برنامج من البرامج .

11- البرامج

هنا يتم عرض جميع برامج وألعاب الآيفون بشكل رائع .

12- الفيديو

هنا يتم عرض جميع المرئيات في برنامج الآيتونز .

13- الصوتيات

هنا يتم عرض مكتبة ملفاتك الصوتية بالكامل لتتمكن من ترتيبها بإنشاء بلاي لست (**playlist**) ،، بالمختصر إذا أردت أن ترتب ملفات الصوتية أذهب إلى هذا الخيار وابدأ من أول مقطع إلى أخر مقطع وأستمع إليها بشكل عامودي وقم باختيار طريقة الترتيب الأفضل أنا أفضل الترتيب باسم (المغني) ثم أستمع وقم بعمل بلاي لست (**playlist**) وأضيف من خلال سحب المقطع إلى البلاي لست (**playlist**) فهي مره واحده بعد عملية الفورمات ثم سوف

تحصل كل شي مرتب وبين يديك وعملية التزامن سوف تكون أسهل.

14- <u>نظام الملفات</u>

يمكنك إنشاء ملفات في برنامج الآيتونز للترتيب ووضع بداخله بلاي لست (**playlist**) مثلاً ،، في الآيتونز عندي مخصص لكل جهاز ملف خاص له بداخله بلاي لست مرتبه بشكل جميل لتخدم مساحة الجهاز لإضافة ملف جديد اذهب إلى **File > New Playlist Folder**.

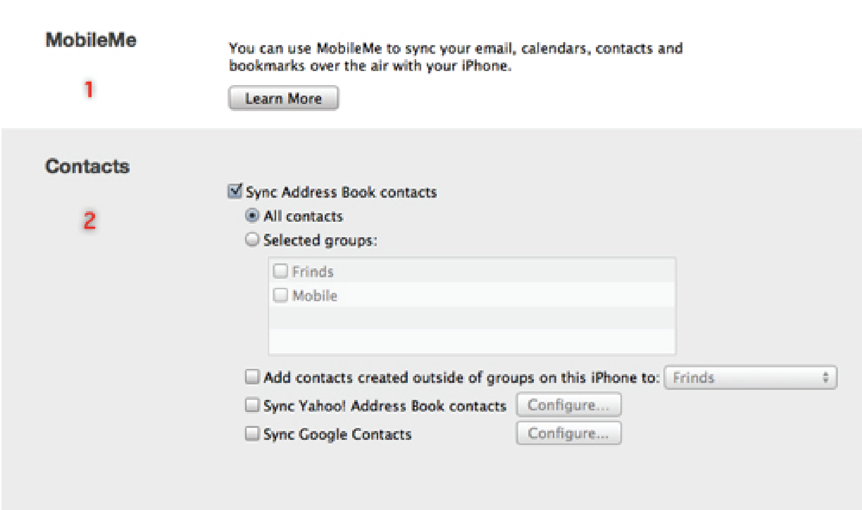
15- <u>البلاي لست</u>

عند إضافة بلاي لست (**playlist**) جديدة يمكنك مشاهدة هنا

16- <u>إضافة بلاي لست</u> (**playlist**)

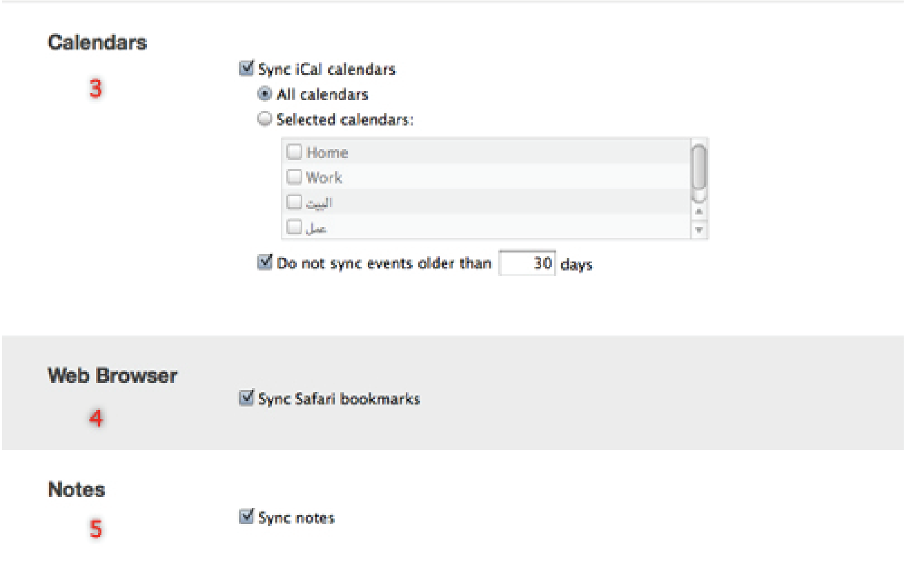
أول مربع على اليمين يظهر لك نافذة لما تستمع إليه بشكل مرئي ،، ثاني مربع أول ضغطه يسمح بتشغيل المقاطع بشكل مستمر بدون تدخل منك (بالدور) الضغطه اللي بعدها خاص بإعادة المقطع المشغل بشكل متكرر ،، المربع اللي بعدها تشغيل المقاطع بشكل مستمر وعشوائي ،، المربع اللي بعده وهو علامة الموجب لإضافة بلاي لست (**playlist**) جديدة.

خيار info (المعلومات)



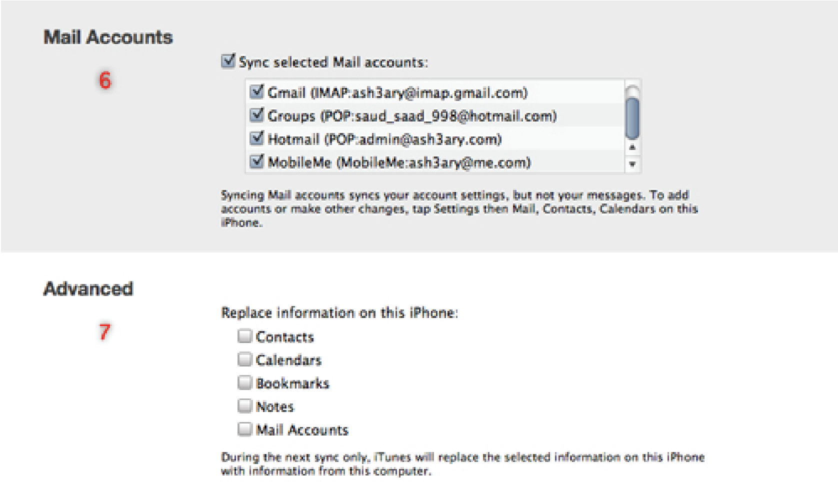
- تحديد عملية التزامن مع موبايل أخر ،، ومع أسماء الكونكت (سجل الهاتف) الموجودة بالهاتف من خلال برنامج **Address Book** (سجل الهاتف) طبعاً اللي أول مره يستخدم تزامن الأسماء من خلال برنامج الادريس بوك والآيتونز ويريد أن يعرف كيف الطريقة سهله جداً خزن الأسماء في مومري الجهاز القديم وانقلها لجهازك ثم ضيفها إلى الادريس بوك وبعدها أنت رتبها وصنفها ،،

خيار Calendar (المفكرة)



- يمكنك عمل تزامن مع برنـامج الكلنـدر (المفكـرة) ،، يمكنـك عمل تـزامن مـع مفضلة الـسفاري الموجـودة بجهـازك ونقلهـا لـسفاري الموجـود بـالآيفون ،، عمليـة تـزامن للملاحظـات مـن خلال برنـامج **Mail** ،،

خيار Mail Accounts (البريد الاليكتروني)



- يمكنك عمل تزامل لحساباتك في برنامج **Mail** إلى الآيفون طبعاً الكثير يسأل كيف ربط البريد الإلكتروني علي برنامج **Mail** بالآيفون إذا كنت من مستخدمين الماك فمن برنامج **Mail** من جهازك ثم من تزامن علي الآيفون وتنقل لك بشكل مريح جداً بدون مشاكل .

خيار Applications (البرامج والتطبيقات)

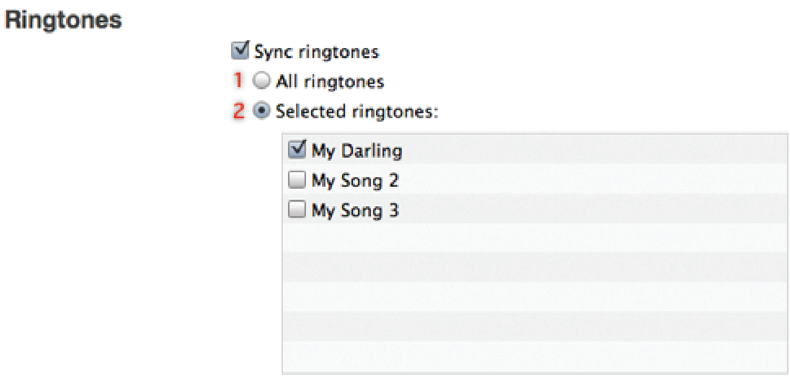


1- تحديد البرامج التي تريد أن تعتمد مزامنتها.

2- تعديل أماكن البرامج (للترتيب) .

3- تغيير الصفحات ونقل البرامج إلى الصفحات.

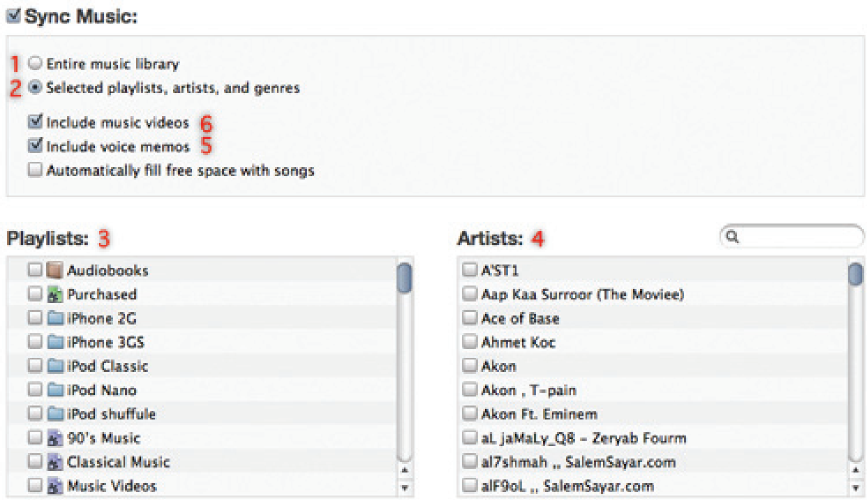
خيار Ringtones (النغمات الصوتية)



1- تحديد الكل لاعتماد تزامنها إلى الآيفون.

2- تحديد البعض لاعتماد تزامنها على الآيفون.

خيار Music (الملفات الصوتية)



1- اعتماد كل مكتبة الموسيقى لتزامنها.

2- تفعيل خيار تحديد البلاي لست أو المغنين.

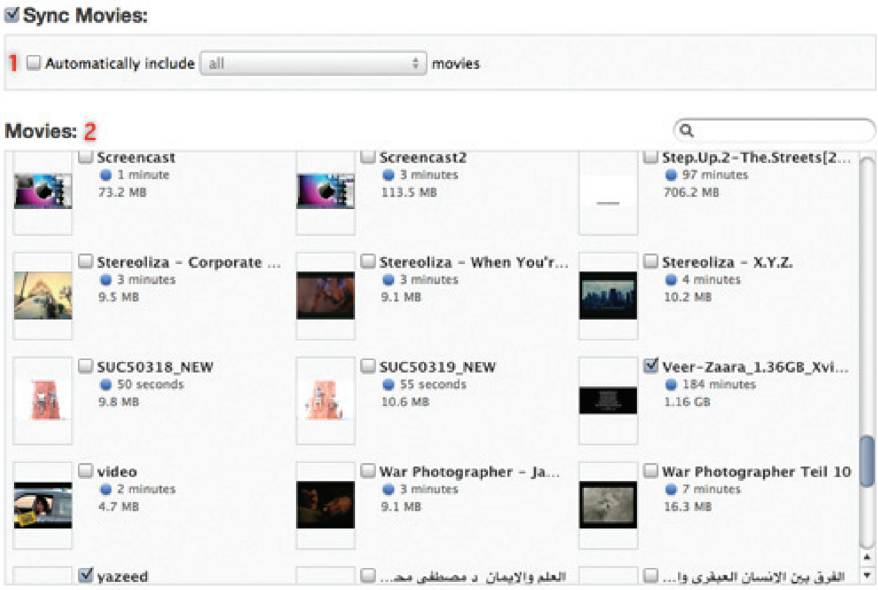
3- من هنا تحدد الملفات أو البلاي لست.

4- من هنا تحدد المغنين.

5- اعتماد تحويل الملاحظات الصوتية.

6- اعتماد تحويل الفيديو كليب.

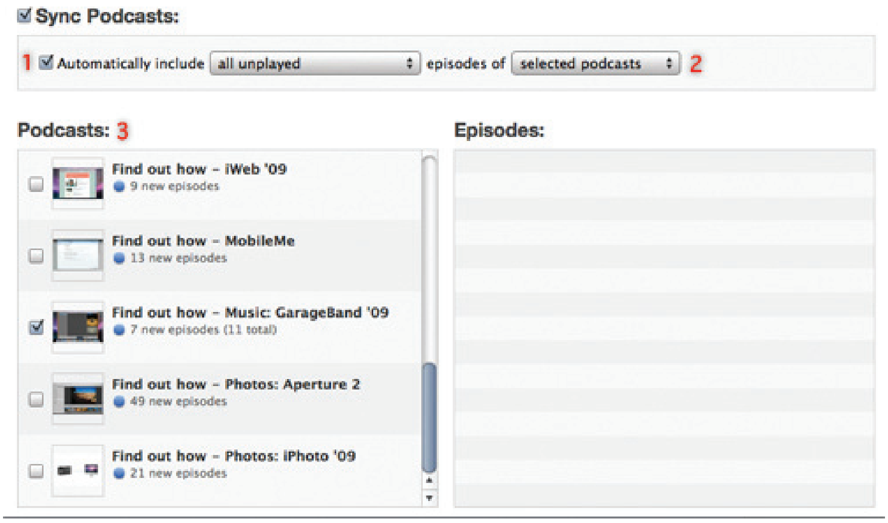
خيار Movies (مقاطع الفيديو)



1- اعتماد تزامن كل الفيديو بدون تحديد.

2- إذا لم تقم بتحديد هذا الخيار من تحديد الكل يمكنك تحديد المقاطع بنفسك.

خيار Podcasts (القنوات)



1- فعل الخيار التالي.

2- حدد القناة اللي تريد أن تعمل معها تزامن.

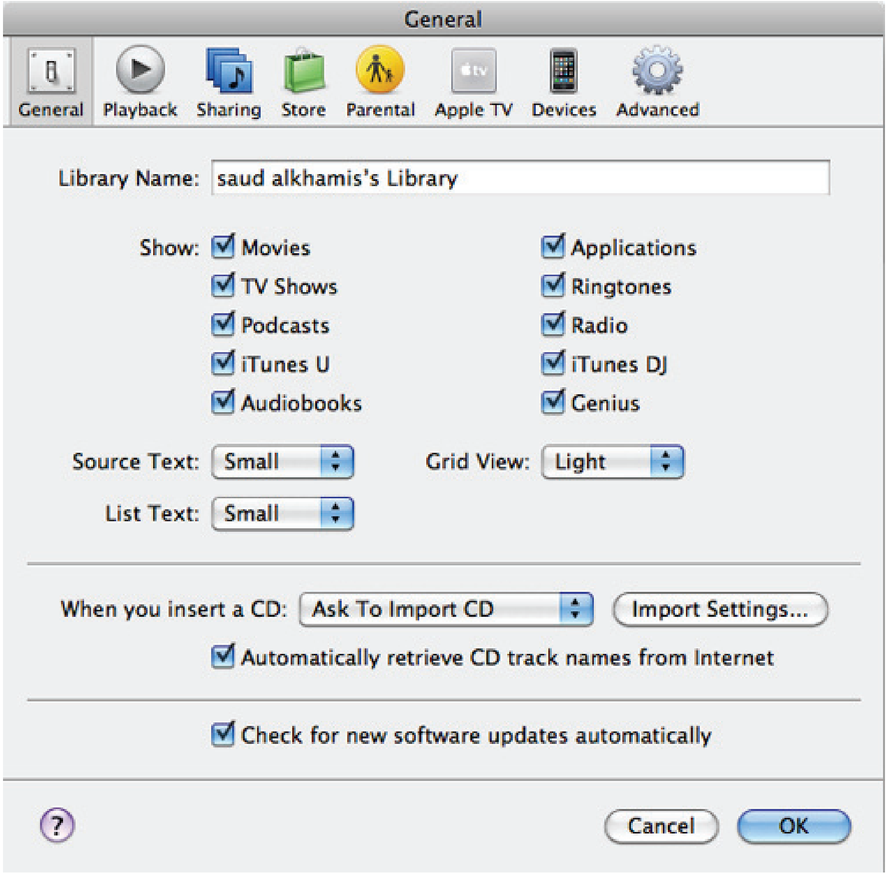
3- من هنا التحديد.

خيار Photos (الصور والخلفيات)



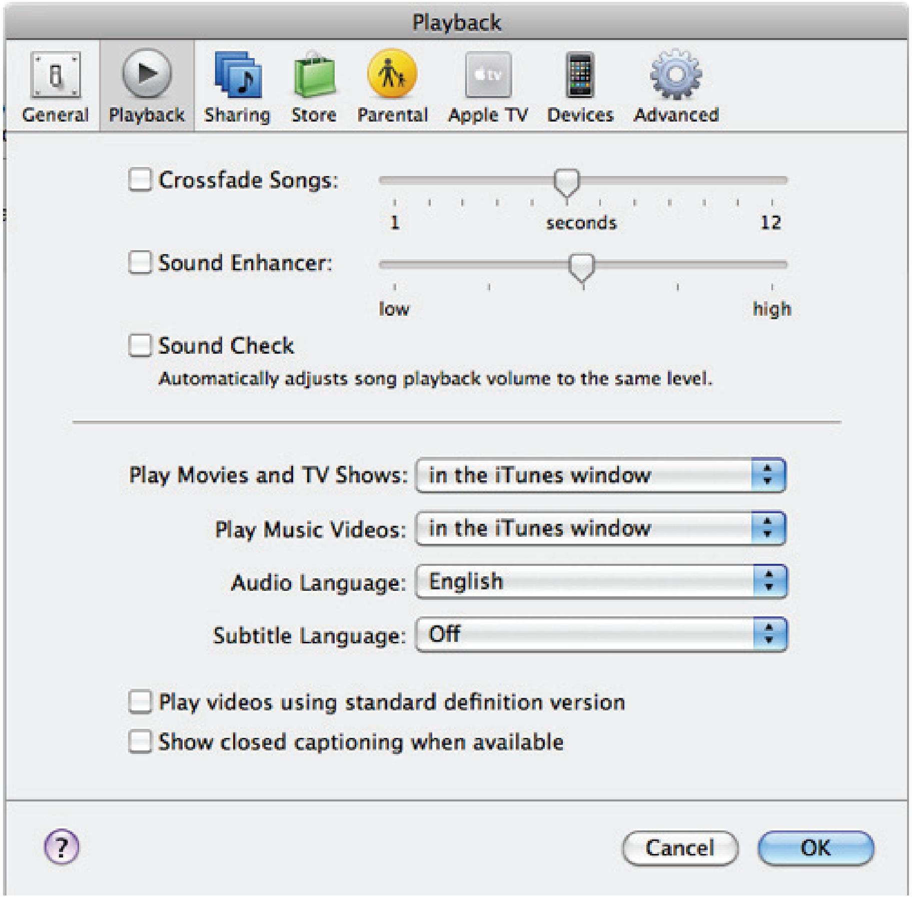
- أضغط السهم لتحديد الملف الذي تريد أاعتماده للمزامنة.

خصائص البرنامج

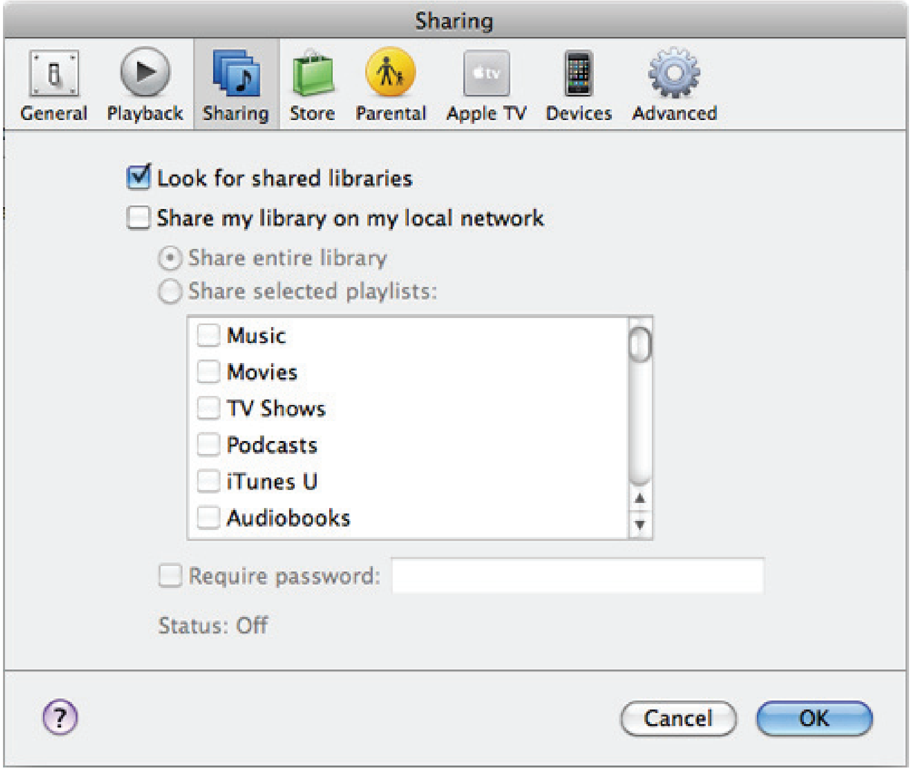


<u>Show</u> : هذه خاصة بالقائمة الجانبية بمعنى انك ممكن تظهر أو تخفي أي خيار من القائمة الجانبية.

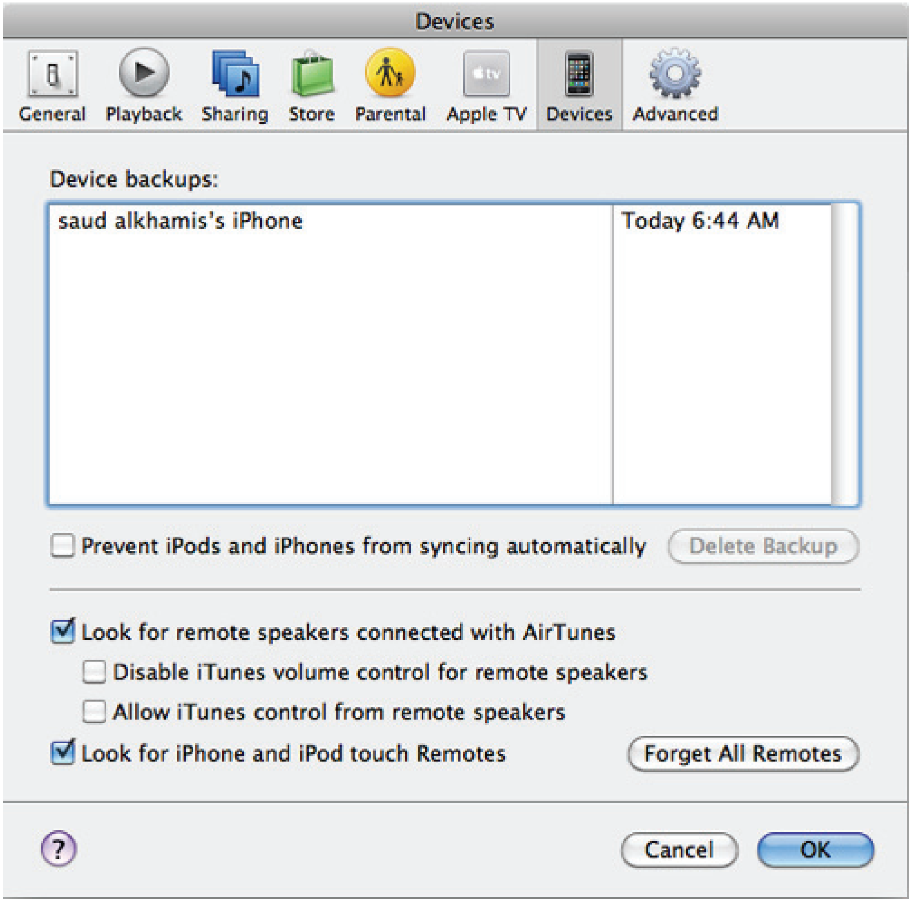
طبعاً الخيارات الأخرى خاصة بالخطوط وحجمها ،، الخ



- الخيارات التالية خاصة بعمليات أعادة تشغيل المقطع أو انتقال من مقطع إلى مقطع آخر فمثلاً يمكنك تحديد بعد انتهاء المقطع الصوتي بـ 12 ثانية يقوم بالإعادة.



- الخيارات التالية تستطيع مشاركة ملفاتك مثلاً فعلت المشاركة واي شخص يستعمل الايتونز سوف تظهر له في القائمة الجانبية تبع الشير ويستطيع أن يسمع هذه الملفات المشاركة.



- الخيار التالي يعرض لك عمليات الباك اب (النسخ الأحتياطية) لأجهزتك بالوقت والتاريخ .

كيف استخدم I-Tunes

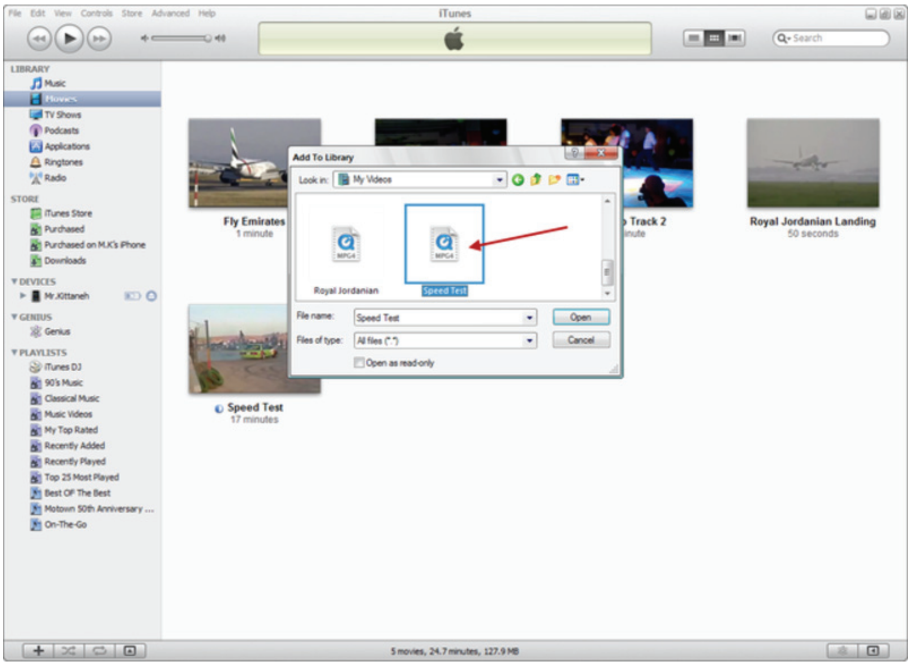
وحتى تصل فكرة الشرح بشكل أفضل وأسرع سوف يكون الشرح في صورة استفسارات مع توضيح الإجابة بالصور على برنامج **itunes** ، التطبيق قوى ومفيد جدا ومع الوقت تكتشف المزيد من المميزات والخدمات التي يقدمها لمستخدمي أجهزة ابل .

- كيفية إضافة فيديو للايفون، الايباد ، الايبود... طريقة نقل الصور من الكمبيوتر إلى الايفون ؟

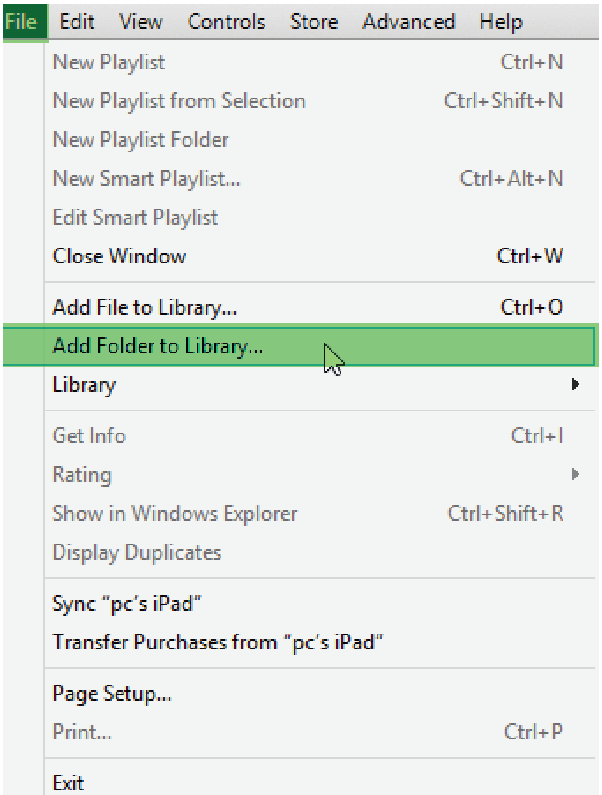
لإضافة الفيديو أو ملفات **mp3** أو البرامج، الألعاب، الصور ... بعد فتح البرنامج من خلال قائمة " **File**" أختار " **Add file to library**" ثم تصفح الكمبيوتر الخاص بك واختار الملفات التي ترغب في إضافتها إلى الجهاز، ثم اذهب بعد ذالك إلى الفيديو سوف تجد ملفات الفيديو التي تم إضافتها حديثا وكذالك الحال بالنسبة للبرامج والتطبيقات وملفات الصورة.

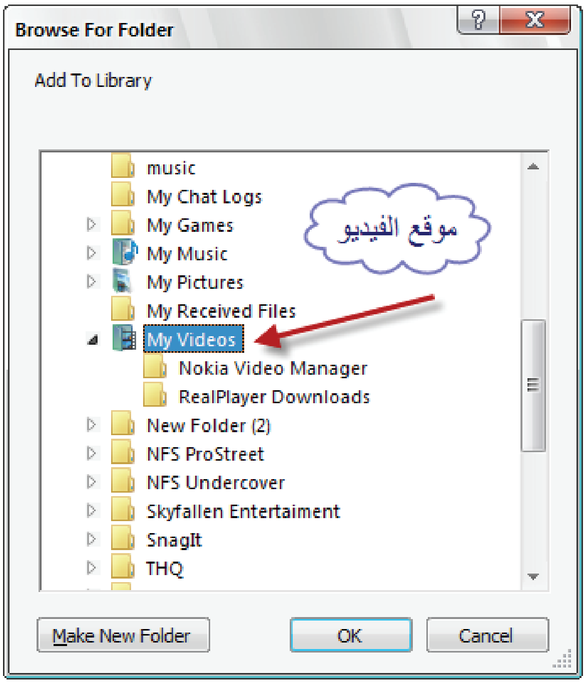


- كما هو واضح بعد اختيار " **File**" أختار " **Add file to library**" سوف يظهر لك المربع التالي أختار الملف الذي ترغب في إضافته إلى الايباد أو الايفون ثم أضغط " **Open**":"

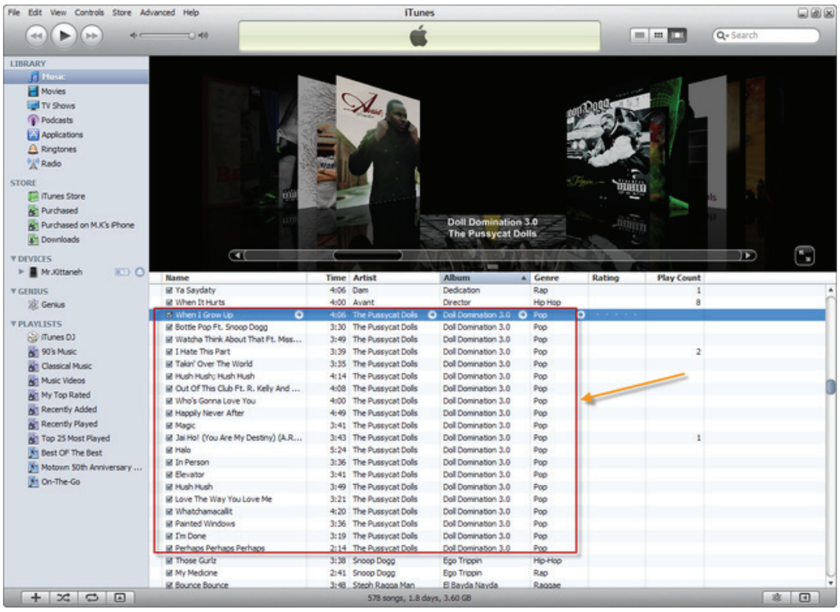


- إذا أردت في إضافة مجلد كامل من الملفات الصوتية أو الفيديوهات .... لا توجد اى مشكلة من " **File**" أختار " **Add folder to library**" كما بالصورة التالية لإضافة العديد من الملفات دفعه واحده إلى الايفون .


File Edit View Controls Store Advanced Help
New Playlist Ctrl+N
New Playlist from Selection Ctrl+Shift+N
New Playlist Folder
New Smart Playlist... Ctrl+Alt+N
Edit Smart Playlist
Close Window Ctrl+W
Add File to Library... Ctrl+O
Add Folder to Library...
Library
Get Info Ctrl+I
Rating
Show in Windows Explorer Ctrl+Shift+R
Display Duplicates
Sync "pc's iPad"
Transfer Purchases from "pc's iPad"
Page Setup...
Print... Ctrl+P
Exit



- افتح على **Movies** أو **Music** و سوف تجده



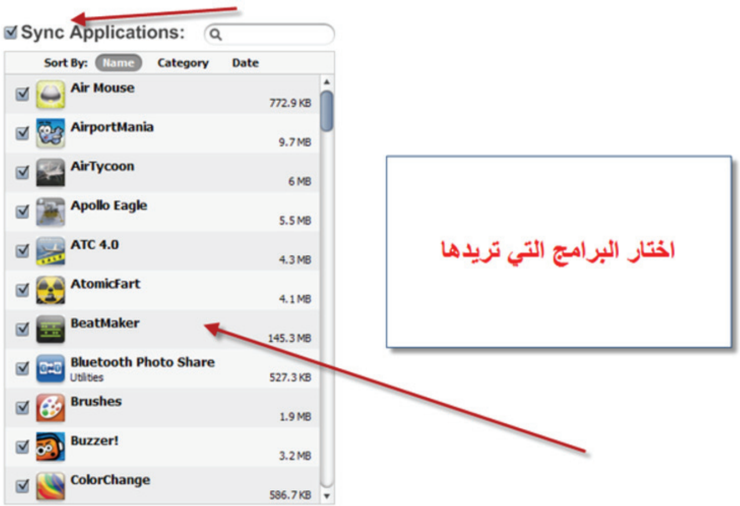


- <u>تحميل الأغاني والفيديو والصور والبرامج على الايفون أو الايبود</u>

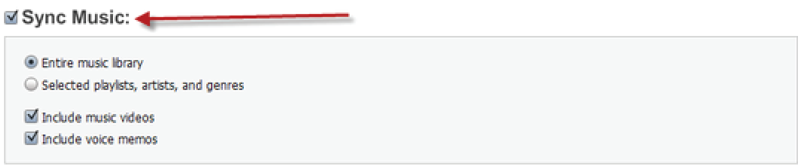
<u>ختار احد المناطق التالية</u>



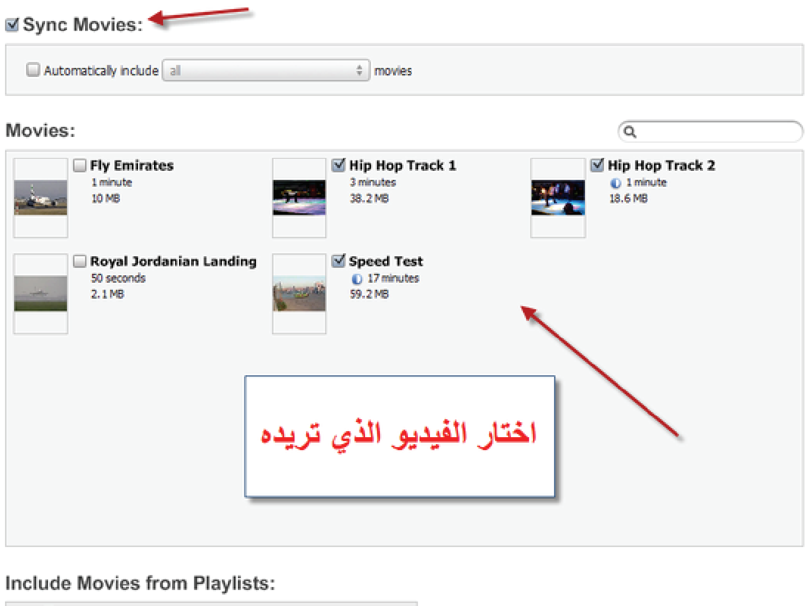
Applications (البرامج)



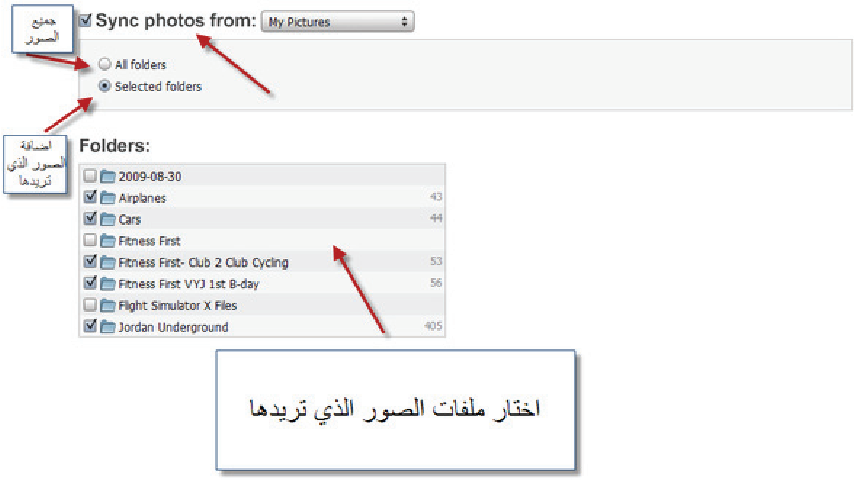
Music (الموسيقى)



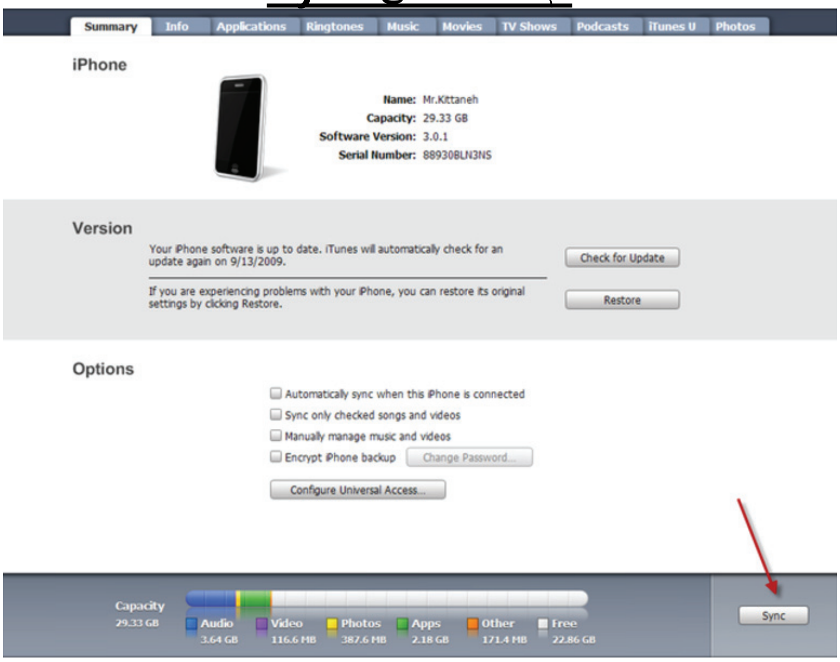
Movies (ملفات الفيديو)



Photos (ملفات الصور)

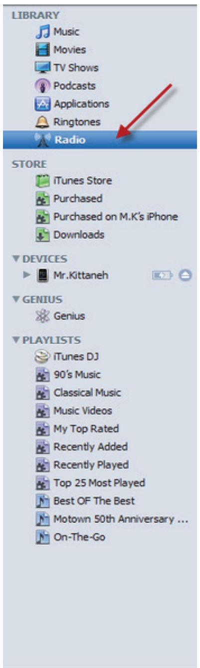


ثم اضغط على Sync

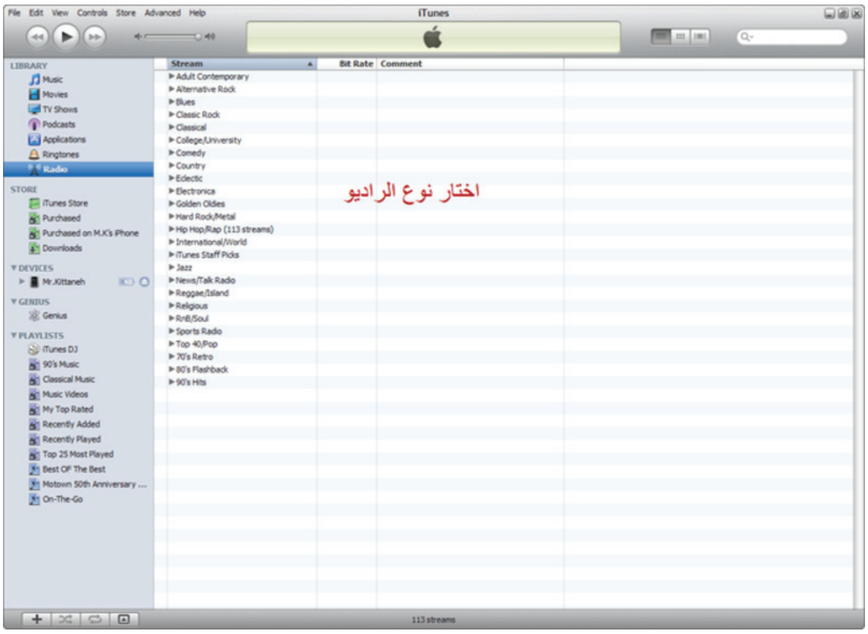


استماع عبر الراديو

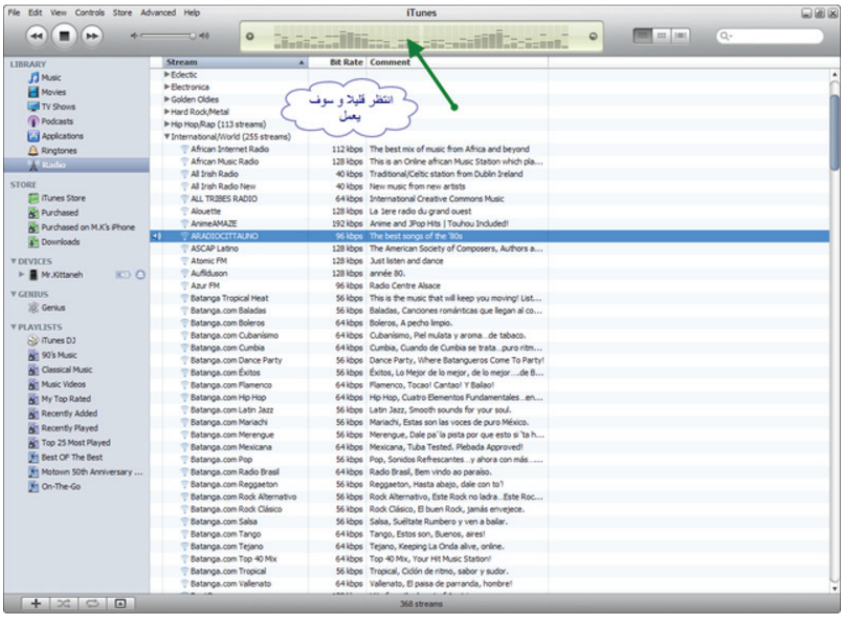
- اضغط على Radio



- اختار الفئة



- اختار الراديو وانتظر قليلا وسوف يعمل



- **طريقة ترتيب الأيقونات في الايفون، الايباد، الايبود؟**

يوفر برنامج **itunes** العديد من المميزات الرائعة فيما يتعلق بترتيب الأيقونات يمكنك تنفيذ ذالك في خطوة واحده افتح **itunes** ثم أختار " **APPS**" وحرك الأيقونات في المكان الذي ترغب فيه ثم اضغط " **Apply**" لحفظ الترتيب الجديد .



- بعد التعديل اضغط على **Apply** وانتظر حتى ينتهي من المزامنة وسوف تجد تغير موقع البرنامج



برنامج iTools خصائصه واستخداماته

- برنامج iTools هو البديل لبرنامج iTunes وهو برنامج يوفر الكثير من الخيارات والاستعمالات التي قد لا يوفرها برنامج iTunes.

* طبعا مميزات الاي تول iTools مثل الايتونز باستثناء عملية أمكانية التحديث

فهو يقوم بالاتي:

1- عمل نسخة احتياطية (باك أب) للتطبيقات وحفظها على الكمبيوتر ، وهذه ميزه غير موجودة بالايتونز ، تفيد كثير عندما تريد عمل تحديث ولا تريد أن تفقد أي برنامج .

2- استرجاع التطبيقات إلى جهاز الايفون أو الايباد في حالة الحذف أو الريستور .

3- التحكم في تثبيت وإلغاء التثبيت للتطبيقات بواسطة البرنامج

4- تصفح ملفات الايفون ، والتي من خلالها تستطيع تثبيت ملفات التعريب لأي برنامج قمت بتعريبه .

5- عمل باك اب (نسخه احتياطيه) للصور والفيديوهات والكتب والملاحظات وسجل الأسماء والخ.

6- امكانية نقل الصور ومقاطع الصوت والفيديو من الكمبيوتر إلى الايفون والعكس .

7- تصدير واستيراد الملاحظات والرسائل وسجل الأسماء بصيغةCSV

8- حفظ ملف shsh لإصدار الايفون تفيد في حالة العودة من إصدار أحدث إلى أقدم (يتوافر في النسخة الصينية فقط) .

9- تصوير فيديو لشاشة الايفون لعمل الشروحات

10- إمكانيه حفظ الملفات في هارد ديسك خارجي بداخل برنامج iTools

11- تحميل التطبيقات من متجر ابل

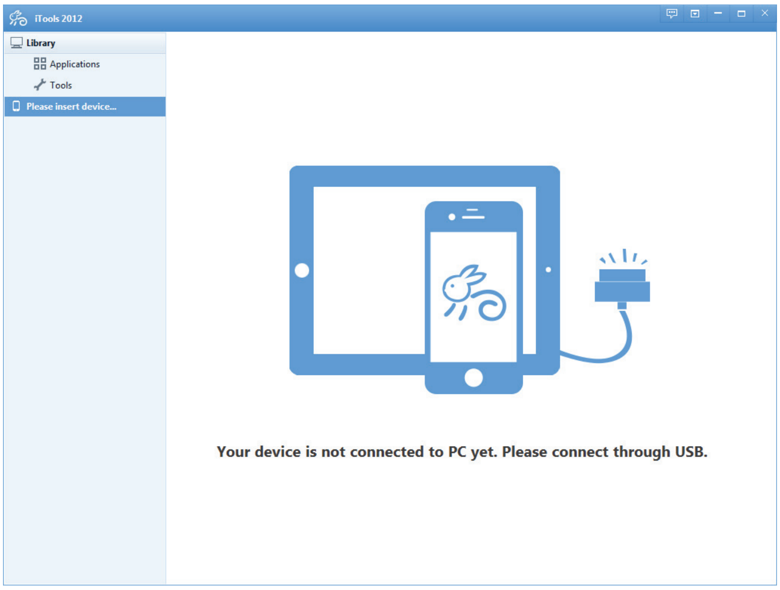
12- تحميل الكتب بأي صيغة إلى الايفون

13- -استعادة الباك أب (النسخة الاحتياطية)من (I-Tunes)

14- عمل تحديث للتطبيقاتUpdate

وهذا ما سوف نقوم بشرحه بالتفصيل أن شاء الله تعالي .

واجهة البرنامج



شرح مبسط لاستخدامات البرنامج

- قم بتوصيل الايفون أو الايباد بالكمبيوتر وسوف يتصل بالبرنامج

"يشترط " وجود برنامج الـ iTunes مثبت علي الكمبيوتر

أولا: عمل نسخة احتياطية (باك أب) للتطبيقات وحفظها على الكمبيوتر

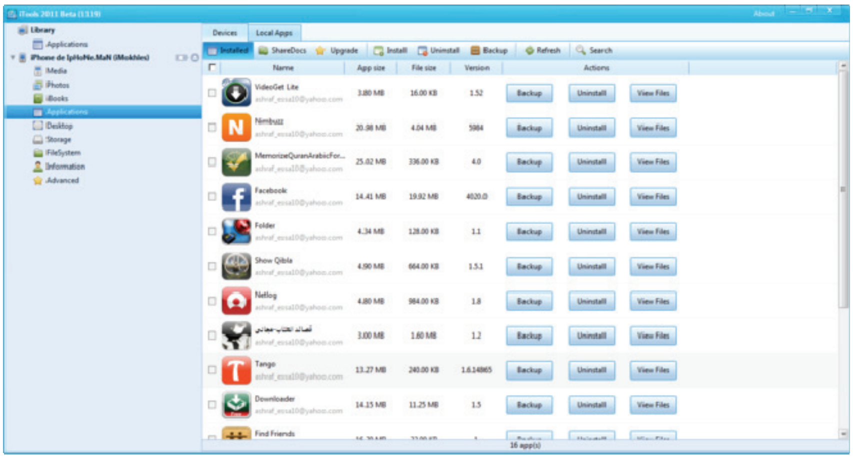
-من القائمة باليسار تختار Applications

-تحدد التطبيقات اللي تريد أن تأخذ منهم نسخه أحتياطيه وتستطيع أيضا تحديد الكل

-ثم أختار Backup سوف تجدها بجانب التطبيق مباشرة كما

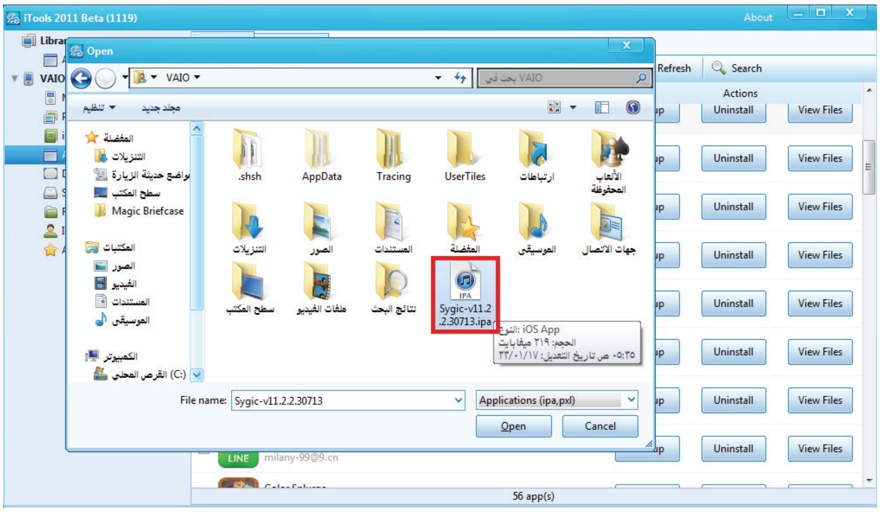
بالصورة

-اختار مكان مجلد الحفظ وانتظر إلى أن يكتمل النسخ ، طبعا جميع التطبيقات سوف تكون بصيغةipa



ثانيا : استرجاع التطبيقات إلى جهاز الايفون أو الايباد في حالة الحذف أو التحديث

- من أعلى القائمة نختار install +
- ونحدد التطبيق الذي نريد أن نثبته والذي يكون بصيغة الـ ipa
- وطبعا لإلغاء التثبيت ، نحدد التطبيق ونختار Uninstall
- ولعمل تحديث لبرنامج نحدد البرنامج ونضغط علي Upgradeبالأعلى

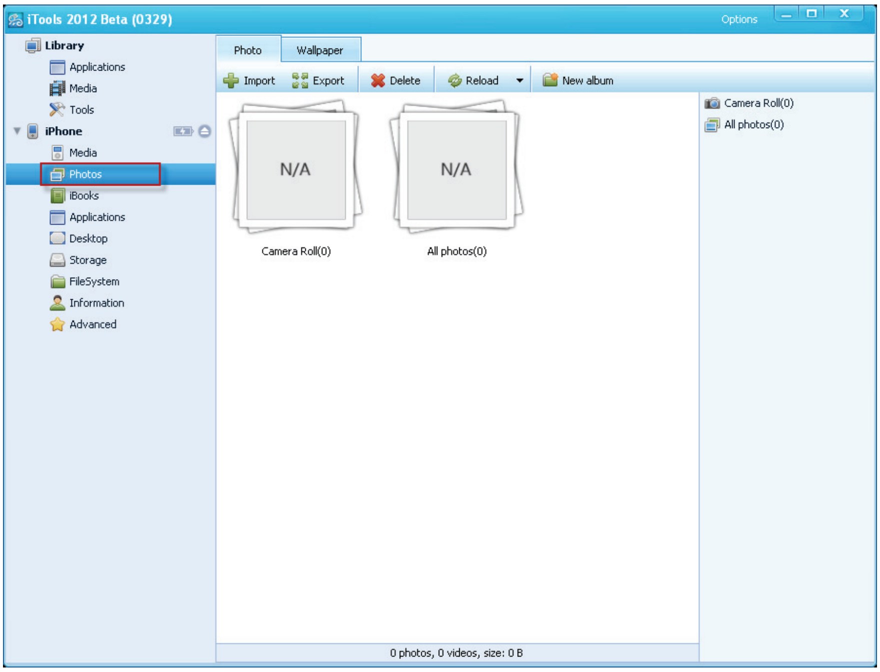


ثالثا: نقل الصور ومقاطع الصوت والفيديو من الكمبيوتر إلى الايفون والعكس

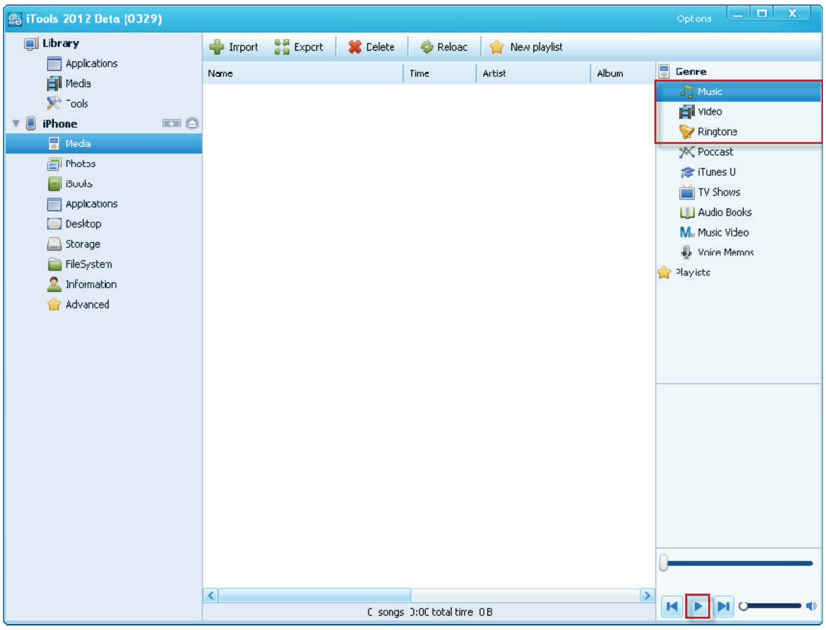
- طبعا من أهم خصائص هذا البرنامج انه يحول الصيغ المختلفة الخاصة بجهاز الكمبيوتر أو نظام التشغيل ويندوز إلى صيغ الخاصة بجهاز الأيفون أو الاي باد
- علي سبيل المثال : لو قمت بوضع نغمة بصيغة MP3 فأن البرنامج تلقائيا يقوم بتحويلها إلى صيغة M4R الخاصة بجهاز الاي فون

ولكيفية نقل الصور والكتب الأليكترونية و الأغاني والنغمات نقوم بالأتي :

- للصور و الخلفيات : أضغط علي Photo يسار البرنامج ثم أختار الخلفيات أو الصور من اليمين كما بالصورة

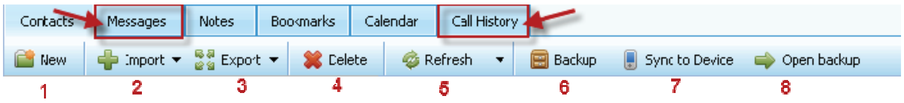


- للكتب الاليكترونية : Ibooks
- للأغاني والفيديو والنغمات : Media ومن اليمين نختار الصور أو الفيديو أو النغمات كما بالصورة



- ولاختيار الملفات التي تريد تحميلها هناك طريقين أما من خلال الضغط علي Import+ ثم اختيار الملفات . أو من خلال سحب الملفات وأدراجها في الخانة البيضاء . وكذلك لأخذ نسخه أحتياطيه من هذه الملفات حدد جميع الملفات التي تريد الاحتفاظ بها علي جهاز الكمبيوتر ثم أضغط Export ثم حدد مكان الحفظ علي جهاز الكمبيوتر .

رابعا : تصدير واستيراد (سجل الأسماء – الملاحظات – الرسائل – التقويم – التاريخ – سجل المكالمات)

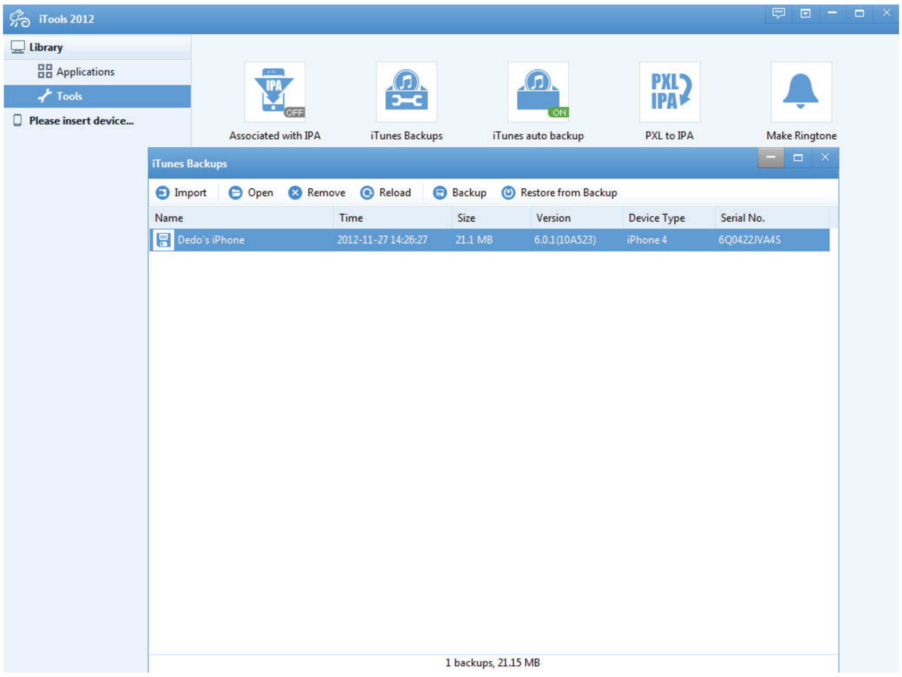


- سوف نقوم بشرح الجزء الخاص بالرسائل علي سبيل المثال وهو ما ينطبق علي باقي الخيارات :

1- لكتابة رسالة جديدة وحفظها
2- لاستيراد رسائل من جهاز آخر
3- لطبع الرسائل على الكمبيوتر
4- لمسح الرسائل وطبعا
5- تحديث القائمة
6- لأخذ نسخه احتياطية من الرسائل
7- ضروري جدا هذا الأمر لتحميل أي تعديل علي الأي فون .
8- لفتح الباك اب(النسخة الاحتياطية)

خامسا : استعادة الباك أب (النسخة الاحتياطية) من (الايتونز)

- هذه الخاصية هي خاصية جيده جدا حيث أن هذا البرنامج قادر علي فتح وأستعراض وأرجاع ملف الباك اب (النسخة الاحتياطية) الذي قمت بتحميله من برنامج الاي تيونز
- من قائمة Tools أختار ITunes Backup



== و أخيرا لاستعراض الملفات هذه هي أهم المسارات (أماكن تواجدها داخل الجهاز)

- مسار الأسماء
/var/mobile/Library/AddressBook

- مسار الرسائل
/var/mobile/Library/SMS

مسار الصور
/var/mobile/Media/DCIM/100APPLE

مسار سجل المكالمات
/var/wireless/Library/CallHistory

- وهذا المسار فائدنه إمكانية الوصول إلى الملفات التي تريدها بشكل أسهل لنسخه مثلا علي جهاز الكمبيوتر بصوره منفرده .

الفصل الثاني

استخدام الأندرويد

Android

مقدمة عن الأندرويد

هو نظام تشغيل خاص بالهواتف المحمولة(Mobile) والأجهزة اللوحيه (Tablet) ، بدأت بتطويره شركة صغيرة كاليفورنيا ، الولايات المتحدة الأمريكية بواسطة عدة أشخاص يعملون في مجال التقنية وهم: أندرو روبن، ريتش ماينر، نك سيرز، وكريس وايت."ليكون أول نظام تشغيل للهواتف النقالة مبني على نواة لينوكس Linux Kernel ، وبعدها قامت شركة جوجل عام 2005 بإعلان تبنيها بتطوير نظام وتشغيل جديد للهواتف النقالة، مفتوح المصدر، ويتمتع بمرونة وقابلية للتطوير هائلة.

وفي عام 2007 تم الإعلان عن إتحاد ضم عدد من الشركات سمي الاتحاد المفتوح للهواتف (بالإنجليزية Open Handset Alliance). يسمح أندرويد للمطورين بكتابة شفراتهم المصدرية باستخدام لغة جافا، حيث بإمكانهم التحكم بالهاتف باستخدام مكتبات برمجية مكتوبة بلغة جافا، قامت جوجل بتطويرها. من الممكن تجميع البرامج المكتوبة بلغة سي البرمجية واللغات الأخرى، وتشغيلها على نظام التشغيل أندرويد، باستخدام طرق أخرى لا تدعمها جوجل رسمياً. تم الكشف عن منصة أندرويد في 5 نوفمبر 2007 عند إنشاء الاتحاد المفتوح للهواتف، وهو تجمع لثمانية وأربعين شركة اتصالات ومصنعي المعدات والبرمجيات التي تلتزم بتطوير المعايير المفتوحة

للهواتف النقالة. قامت جوجل بجعل الجزء كبير من منصة وبرامج أندرويد يخضع لرخصة أباتشي.

ومن أبرز الشركات التي قامت بتطوير نظام أندريود Google, HTC, Intel, LG, Motorla, Nvidia, Samsung, Sony Ericsson, Vodafone, T-Mobile, Toshipa وغيرها.

أسباب تميز نظام الأندرويد Android

- تطوير النظام من شركة جوجل. بالإضافة إلى مجموعة ضخمة من أكبر شركات تصنيع الهواتف النقالة وشركات الاتصالات .

- أندرويد مبني على نواة لينوكس، مما يعني أداء عالي وثباتية ووثوقية.

- أندرويد مفتوح المصدر : مما يمنح للمطوّرين إمكانيات التعديل والتطوير سواء على بنية النظام نفسه أو تحكم أكبر في كتابة برامج خاصة بأندرويد. لهذا السبب بدأت بعض الشركات بتعديل النظام واستخدامه لأغراض أخرى غير الهواتف النقالة، كإطارات الصور الالكترونية ومشغلات MP3 وغير ذلك. كما تقوم الشركات المصنعة للهواتف النقالة مثل Sony Ericsson و HTCو Motorola بالتعديل على النظام من حيث الشكل والخصائص لإنتاج هواتف تعتمد

على أندرويد من الداخل لكنها متميزة وتحمل بصمات الشركة التي تميزها عن غيرها.

- يعتبر نظام أندرويد أكثر نظام مجاني حيث التطبيقات المجانية فيه يفوق عددها التطبيقات المدفوعة
- الدمج مع خدمات جوجل. من منا لا يعتمد بشكل كلي أو جزئي على خدمات جوجل كبريد Gmail والمفكرة و Gtalk وأهم من هذا كله البحث. تقدم أجهزة أندرويد اندماجاً كاملاً مع جميع خدمات جوجل وتطبيقات مكتوبة خصيصاً من جوجل لنظام أندرويد بحيث يوجد تزامن ما بين أرقام وعناوين الأشخاص في هاتفك مع عناوين الاتصال Contactsالمخزنة في حساب Gmail الخاص بك . كما يوجد تزامن بين المفكرة وغيرها من خدمات جوجل بحيث تتيح لك وصولاً سريعاً لمعلوماتك سواءَ من جهازك المحمول أو من جهازك اللوحي. (ملاحظة: بعض أجهزة أندرويد تأتي بدون تطبيقات جوجل بحسب اتفاقية الشركة المصنعة مع جوجل) .

- **دعم الأندرويد العديد من اللغات من بينها العربية بعد التحديث 4.0 .**

واجهات أندرويد والواجهات الأساسية له

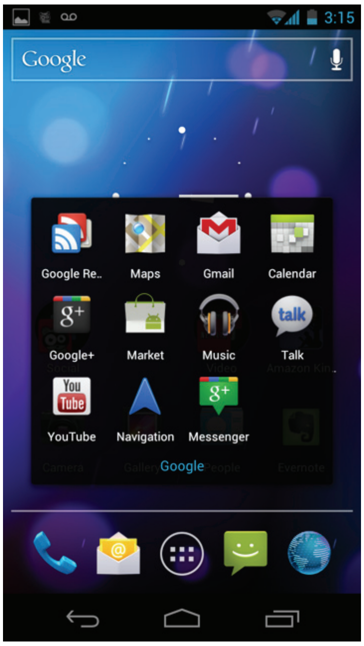
- تعتمد واجهة أندرويد الأساسية على فكرة سطح المكتب الثلاثي، حيث لديك مساحة عمل رئيسية تستطيع أن تضع عليها اختصارات البرامج بالإضافة إلى دعمها لـ Widgets (على سبيل المثال ويدجيت الطقس أو ويدجيت الفيس بوك). ثم بلمسة إصبع إلى اليمين أو إلى اليسار يتم إزاحة الشاشة الرئيسية إلى مساحة عمل أخرى قد تحتوي على مجموعة مختلفة من الاختصارات وWidgets .

ملحوظة هامه Widgets هو : هي عبارة عن تطبيقات مصغرة وأمثلة عليها : الساعة + الطقس + التقويم + الفيس بوك + تويتر + المفكرة + اليوتيوب . . . الخ وهي مهمة جدا لمحبي الفيس بوك والتويتر ، حيث تصلهم التحديثات مباشرة .

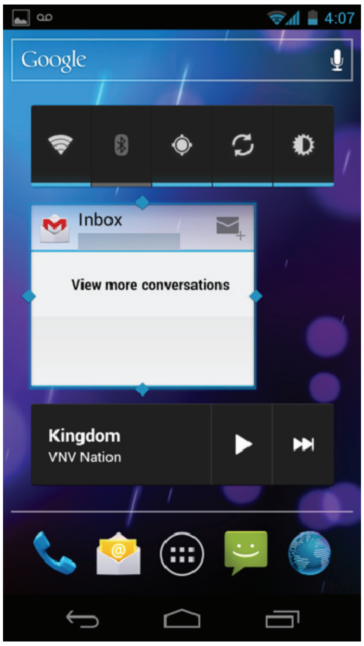
مثال علىWidgets



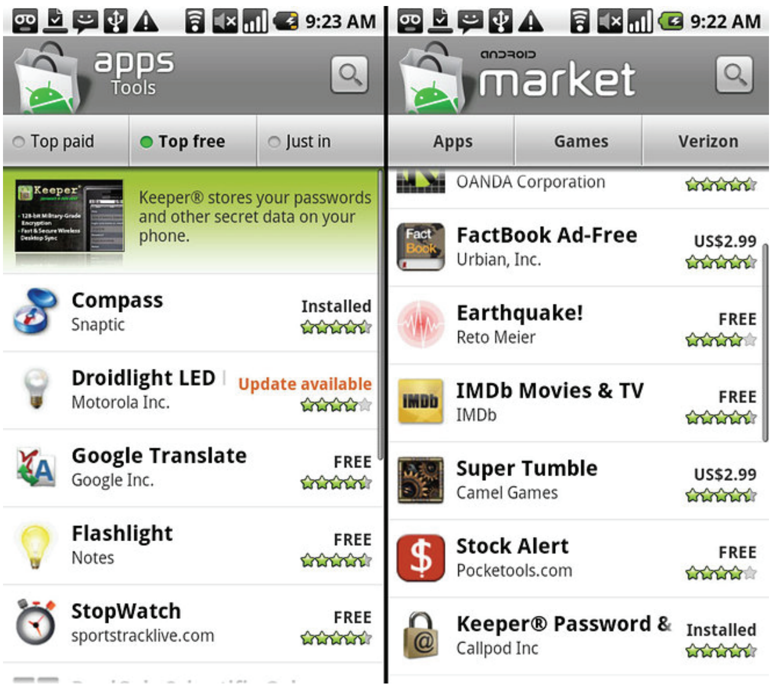
مثال علي واجه أندرويد


3:15
Google
Google Re..
Maps
Gmail
Calendar
Google+
Market
Music
Talk
YouTube
Navigation
Messenger
Google


3:08
Google
Social
Google
Video
Amazon Kin..
Camera
Gallery
People
Evernote


4:07
Google
Inbox
View more conversations
Kingdom
VNV Nation

<u>سوق أندرويد Android Market</u> : يحتوي أندرويد على أحد أهم التطبيقات و هو تطبيق (سوق أندرويد)، و هو البرنامج الذي تستطيع من خلاله البحث عن البرامج وتحميلها منها ما هو مجاني ومنها ما هو مدفوع. يحتوي السوق حالياً على حوالي عشرة آلاف تطبيق و هو رقم يتزايد بشكل سريع. كما تجدر الملاحظة بأن جوجل لا تحصرك بتنزيل البرامج من سوق أندرويد فقط. بل تستطيع تحميل البرامج من مواقع كثيرة بل ومن تطبيقات مشابهة لسوق أندرويد لكن من شركات عديدة، وأشهر هذه التطبيقات هو SlideMe الذي أصبح متاحاً بشكل افتراضي إلى جانب تطبيق سوق أندرويد في بعض الأجهزة.



<u>إصدارات الأندرويد حتى عام 2013</u>

<u>(Gingerbread)</u>: وهو التحديث رقم 2.3 للأندرويد. وفيه تم تحسين واجهة المستخدم، لوحة المفاتيح لينة ونسخ / لصق ، وتحسين أداء الألعاب، وأضاف دعم SIP (المكالمات عبر بروتوكول الإنترنت).

<u>(Honeycomb)</u> : وهو التحديث رقم 3.0 للأندرويد، الذي يدعم الشاشات الكبيرة، ويقدم العديد من الميزات الجديدة في واجهة المستخدم، ودعم المعالجات متعددة النواة وتسريع أجهزة الرسومات. وأول جهاز تم طرح هذا الإصدار فيه هو، جهاز موتورولا زوم اللوحي (Xoom).

<u>3.1 Honeycomb</u> : صدر في مايو 2011، وتم فيه تقديم الدعم لأجهزة الإدخال الإضافية، ووضع المضيف USB لنقل المعلومات مباشرة من الكاميرات والأجهزة الأخرى، وأفلام وتطبيقات وكتب جوجل.

<u>3.2 Honeycomb</u> : صدر في يوليو 2011، وتم فيه التحسين لمجموعة أوسع من أحجام الشاشات الجديدة "تكبير إلى ملء" وضع التوافق الشاشة، تحميل ملفات الوسائط مباشرة من بطاقة SD، ودعم الشاشة API الموسعة.

<u>(Ice Cream Sandwich)</u>: وهو التحديث رقم 4.0 للأندرويد، وقد أعلن عنه يوم 19 أكتوبر 2011، وفيه تم إضافة مميزات قرص العسل إلى الهواتف الذكية، وإضافة المميزات الجديدة بما في ذلك التعرف على الوجه، ورصد استخدام شبكة البيانات والتحكم، الاتصالات الموحدة والشبكات الاجتماعية، والتحسينات التصوير الفوتوغرافي، وتبادل المعلومات باستخدام NFC.

(Jelly Bean) : أندرويد 4.2/4.1 (جيلي بين) هو الإصدار الأخير للأندرويد الذي يتوفر على الهواتف ومن ابرز مميزاته سريعة وأكثر ما يميزه هو البحث الصوتي وخدمة Google Now التي تجلب لك المعلومة المناسبة في الوقت المناسب بالإضافة لتواجد كل مميزات الإصدار السابق ساندويتش الآيس كريم أو يمكن القول انه فرع منه.

وأعلنت Google عن جلي بين (Jelly Bean) 4.2 في 29 أكتوبر2012 وكانت أول أجهزة تعمل بة هي LG Nexus 4 و Samsung Nexus 10

الرموز (أو الأكواد) السرية لهواتف الأندرويد

- هي عبارة عن أرقام يدخلها المستخدم في جهاز الهاتف للحصول على معلومات إضافية عن الجهاز أو تشغيل وظائف مخفية غير مفعلة تلقائيا.

كل ما عليك فعله هو تشغيل برنامج الهاتف (Dialer)كما لو كنت تقوم بإدخال رقم هاتف للاتصال وإدخال الرمز من اليسار إلى اليمين.
قد لا تعمل جميع الرموز المزودة في الأسفل في هاتفك لأن بعضها يعمل على أجهزة محددة. معظم الرموز تم اختبارها علىGalaxy S2

الرمز	التفاصيل
##4636#*#*	تفاصيل الهاتف تفاصيل البطارية

	إحصائيات الاستخدام تفاصيل ال WIFI
##7780#*#*	أعادة الجهاز إلى أعدادات المصنع : مسح حساب Google المخزن علي الجهاز مسح جميع أعدادات الجهاز والبرامج مسح جميع البرامج من ذاكرة الجهاز لن يتم مسح البرامج الأصلية التي تأتي مع الجهاز . لن يتم مسح جميع البرامج والملفات الموجودة علي بطاقة SD Card ستظهر لك شاشة تأكيدية لإتمام العملية
*2767*3855#	عمل أعادة تهيئه للجهاز (Format) : مسح جميع الإعدادات والملفات والتطبيقات المخزنة في ذاكرة الجهاز الداخلية . نستخدمها عادة بعد التحديث لتجنب حدوث أي مشاكل وللتخلص من الملفات المستخدمة أثناء التحديث . لن تظهر لك شاشة تأكيده لذلك يجب الحرص تماما أنك تمتلك نسخه احتياطيه من البيانات الموجودة علي الهاتف .

نقل الملفات والتطبيقات من الكمبيوتر إلى الجهاز الذي يعمل بنظام أندرويد

(تطبيق علي جهاز سامسونج جلاكسي)

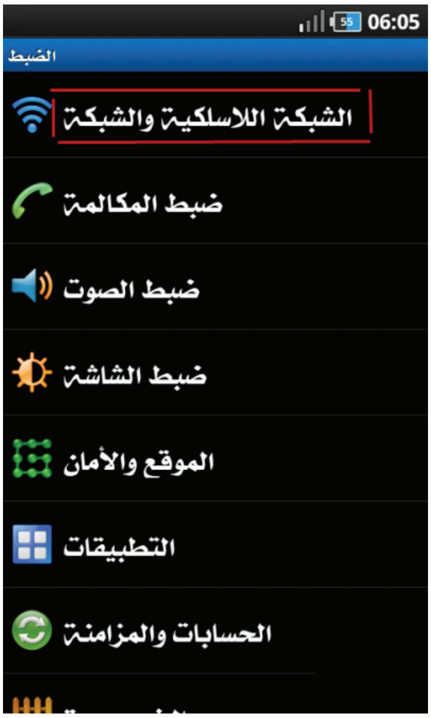
طرق نقل الملفات

-1البلوتوث

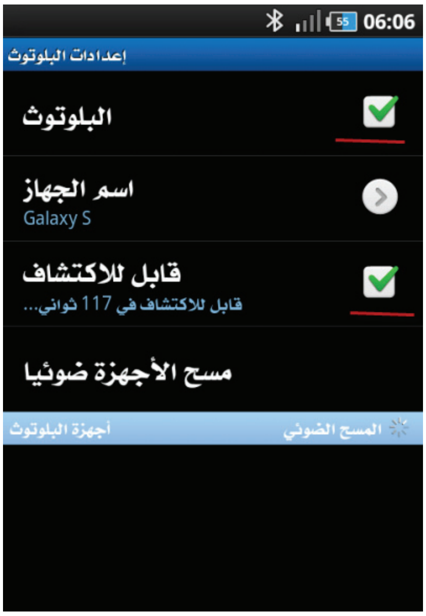
-2الكيبل

الطريقة الأولى : البلوتوث

طريقة التفعيل : الضبط + إعدادات الاتصالات والشبكات اللاسلكية + إعدادات البلوتوث + تفعيل البلوتوث + قابل للاكتشاف


06:05
الضبط
الشبكة اللاسلكية والشبكة
ضبط المكالمة
ضبط الصوت
ضبط الشاشة
الموقع والأمان
التطبيقات
الحسابات والمزامنة


تم مسح الوسائط
الشبكة اللاسلكية والشبكة
نمط الطيران
تعطيل كافة الاتصالات اللاسلكية
إعدادات Wi-Fi
إعداد بروتوكولات WAP وإدارتها
Mobile AP
تمكين أجهزة أخرى من الاتصال بالإنترنت عبر شبكة 3G بهاتفك
إعدادات البلوتوث
إدارة الاتصالات وتحديد اسم الجهاز وقدرته على الاكتشاف
ضبط USB
تعيين اتصال USB
تقييد
شارك اتصال بيانات الهاتف المحمول لهاتفك عبر USB



- عند التفعيل كل ما هو عليك إرسال أي ملف أو صورة أو صوت أو فيديو ، إرسال عادي (الطريقة الاعتيادية من الكمبيوتر إلى الجالكسي أو العكس)

- طبعا البلوتوث في الجالكسي يختفي بعد دقيقة ونص تقريبا ، لكنه يظل مفعل ولكنه غير ظاهر للأجهزة الاخري ، و لإظهاره مرة أخري ادخل مرة أخري وضع صح عند قابل للاكتشاف .

- وهذه الخاصية هي ميزة في البلوتوث ، كونك تحمل جهاز ذكي ، قد يكون فيه بيانات مهمة كدخولك على الإيميل والبنوك والحسابات وغيرها ، والبلوتوث يعتبر احد المنافذ التي قد يدخلها الفايروسات

<u>الطريقة الثانية : الكيبل</u>

- طبعا طريقة الكيبل سهلة جدا ، نقل الملفات فيها نسخ + لصق (كأنك تستخدم فلاش ميموري) .

- قبل توصيل الجهاز بالكيبل يفضل عمل الخطوات التالية لعمل USB بشكل صحيح:

- من الجلاكسي : الضبط + إعدادات الشبكات والاتصالات + ضبط usb + اختر مخزن الملفات أو اسأل عند التوصيل

- الآن نوصل الكيبل بالجالكسي والكمبيوتر
- سوف يظهر لنا هذه الشاشة ونختار بعدها (مخزن الملفات)



- الآن من الكمبيوتر نذهب إلى أيقونـة جهاز الكمبيوتر على سطح المكتب



- الآن يمكنك الدخول إلى الهاتف الجلاكسي ونقل الملفات من والي الهاتف والكمبيوتر .

لأخذ نسخه احتياطيه للاسماء&الرسائل

أولا : نسخه احتياطيه من الأسماء

المتطلبات

- ذاكره خارجية ميموري كارد لأنه أثناء عملية النسخ سيتم الاحتفاظ بها على ذاكرة الميموري

الطريقة

- أدخل علي الهاتف / الأسماء / خيارات / استيراد وتصدير / تصدير إلا بطاقة SD

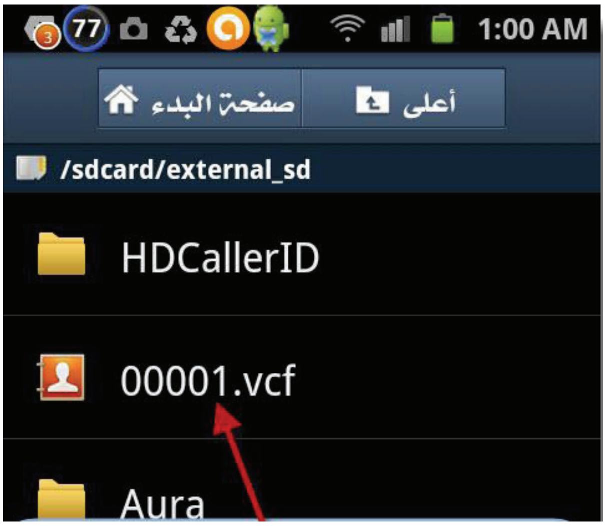




- بعد الانتهاء اذهب إلى ملفاتي وأبحث عن وأبحث عن External_sd كما بالشكل



- بعدها ستجد ملف النسخة الأحتياطيه من الأسماء كما بالشكل



- الآن انتهينا من حفظ الأسماء على الميموري كارد ولا تنسى إخراجها قبل عملية الفورمات ولإرجاع الأسماء مرة أخري بعد الفورمات يجب استعمال نفس الخطوات السابقة مع استبدال خيار الاستيراد من بطاقة SD .

ثانيا : نسخه احتياطيه من الرسائل

- من برنامج سوق بلاي قم بالبحث عن برنامج اسمه SMS Backup & Restore وتحميله إلى الجهاز





- تم الانتهاء من عمل نسخه احتياطيه من الرسائل و أعيد وأكرر إذا كنت ترغب بعمل فورمات لكامل محتويات هاتفك يستوجب عليك نقل النسخة الاحتياطية من الهاتف إلى الكمبيوتر عن طريق الكيبل أو أي طريقه تجد أنها أسهل المهم هو نقل النسخة والطريقة كالتالي / اذهب لملفاتي / أبحث عن مجلد باسم SMS Backup / Restore& ستجد بداخله ملف يرمز للكره الأرضية قم بنقله وبعد عملية الفورمات وتثبيت برنامجنا هذا قم بإعادة إلى نفس المجلد مثل ما أخذته أعيده بمكانه . ثم قم بعمل استعاده للرسائل.

شرح تحديث الأندرويد لبعض الأجهزة

(مع ملاحظه يجب عمل فورمات للجهاز بعد كل تحديث ويجب أخذ نسخه احتياطيه من الجهاز)

الطريقة الأولي
التحديث عبر الواي فاي

- نبدأ بشرح تحديث نظام الأندرويد لهواتف السامسونج أندرويد أن أو البحث عن التحديثات

إذن قبل أن نتطرق إلى الطريقة يجب أن يكون جهازك كالتالي :

- موصل بالإنترنت والأفضل هو الواي فاي

- شحن البطارية خشية أن تفرغ التعبئة وقت التحديث وتصادف مشاكل بعد ذلك
- أو قم بتوصيل الشاحن قبل القيام بهذه الخطوات ولا تفصله حتى الانتهاء من التحديث

الخطوات

- قم بالذهاب إلى [الضبط] وفي بعض الأجهزة يكتب [الإعدادات]
- قم بالذهاب إلى آخر القائمة إلى [حول الجهاز]
- ثم إلى [تحديث البرنامج]
- ثم [تحديث]
- لو كان يوجد تحديث لهاتفك سيخبرك ، وتقوم بالموافقة على التحديث
- سيقوم بإعادة تشغيل جهازك وغيرها من الخطوات ، أنت لا تقلق سيقوم وحده بالأمر
- ما عليك إلا أن تنتظر .
- تذكر عمل فورمات للجهاز وإرجاع النسخة الأحتياطيه من بياناتك .

الطريقة الثانية (لأجهزة السامسونج)

التحديث عبر الكيز

وهى طريقه سهله جدا فى الاستخدام فما عليك إلا هو

1- تثبيت برنامج الكيز الخاص بأجهزة السامسونج علي جهاز الكمبيوتر (يمكنك تحميله من موقع سامسونج) .
2- توصيل الجهاز بالكمبيوتر .
3- قم بالضغط علي البحث عن تحديثات للهاتف .
4- قم بالموافقة وسيبدأ التحميل الفيرم وير .
5- عند الانتهاء من تحميل الفيرم وير سوف يقوم البرنامج بتحميله إلى الهاتف .

الطريقة الثالثة

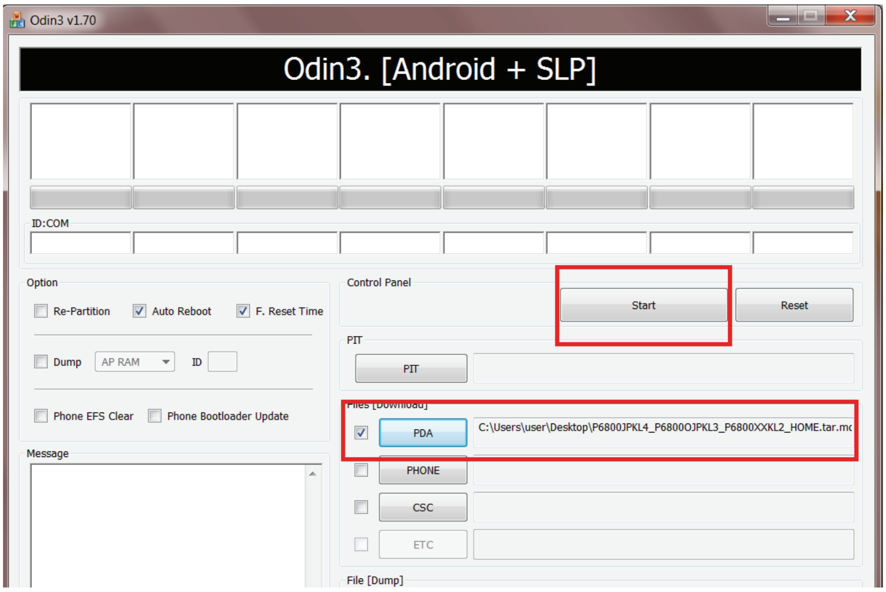
كيفية تحديث الأجهزة عن طريق كيبل ال USB

- تأكد من تحميل التعريف(drivers) الخاص بجهازك عن طريق تحميل برنامج الكيز (خاص بأجهزة السامسونج) مثلا ولغير أجهزة السامسونج يمكنك البحث عن التعريف عبر الإنترنت أو من خلال الموقع

http://www.unlockroot.com/download.html

- **تحميل برنامج الأودين**

يمكنك التحميل من خلال البحث علي الجوجل عن Odin3



- تأكد من إغلاق برنامج الكيز عند التحديث (لأجهزة السامسونج).
- البحث عن الروم الرسمي عبر الإنترنت الخاص بجهازك (يجب مراعاة أن يكون أخر إصدار) والتأكد من الإصدار الذي قمت بتحميله أعلي من الإصدار الموجود حاليا علي جهازك .
- لأجهزة السامسونج يمكنك متابعة الرومات الجديدة من هنا : http://samsung-updates.com/
- وللأجهزة الأخرى يمكنك متابعة هذا الموقع http://forum.xda-developers.com/
- نضع ملف الروم بعد فك الضغط في خانة PDA بدون Re-partition .
- وصل جهازك بالكمبيوتر اضغط start لبدأ التحديث

- من الأفضل الدخول إلى وضع البوت لودر أثناء التحديث .

ملحوظة : للدخول إلى وضعية البوت لودر من الإمكان البحث علي جوجل بكيفية الدخول إلى وضع البوت لودر باسم جهازك .

ما هو الروت والروم وما فائدتهم لأجهزة الأندرويد

- كثيرا ما نسمع كلمه روت وروم في الجوالات التي تعمل بناظمه الاندرويد ولا نعرف ماهما وما أهميتهما.
- الروم : هو ببساطه ملفات النظام بشكل عام أو ما يسمي بفيرم وير أو السوفت وير الخاص بهاتفك
- أما الروت : فهو برنامج يعجلك تتحكم في جهازك بصلاحيات اعلي حيث يمكنك الدخول علي ملفات System (ملفات النظام) وإظهار الملفات المخفية وحذف بعض الملفات من الفريم وير الخاص بهاتفك. أي انه يقوم بكسر الحماية الموجودة علي ملفات الروم(ملفات النظام والتشغيل) والتحكم بالجهاز بشكل أفضل .

<u>ومن هنا نستعرض أهمية الروت ولماذا نحتاج إلى كسر الحماية الموجودة على الروم</u>

- بكل بساطه فأن كسر الحماية عملية لها مميزات ولها عيوب فأن أهم ما يعيبها أنها قد تفقدك الضمان الخاص بهاتفك ومن مميزات كسر الحماية الأتي

- تعريب الهاتف إذا كان هاتفك غير معرب فانك تحتاج الروت عند التعريب للهاتف
- بعض البرامج في متجر الاندرويد تحتاج إلى الروت أو نظام Super Userعند التنصيب
- تغير الفونت (الخطوط) وأحجام الخطوط في الهاتف
- حذف بعض البرامج الاساسيه الموجودة علي الهاتف
- عمل باك اب (نسخه احتياطيه) روت
- عمل إذن إصلاح أو تركيب روم جديد عن طريق الروم مانجر (Rom manger)

<u>والآن سوف نقوم باستعراض بعض الأسئلة عن الروت لنكون ملمين بشكل أكثر عن الروت</u>

- هل أحتاج الروت إلى جهازي ؟

الأمر يعود إليك قد لا تحتاجه وقد تحتاجه في بعض من الأشياء المذكورة سابقا وليس من الضروري تركيب روت علي جهازك

- هل يقوم الروت بعمل فورمات أو مسح برامج عند التنصيب؟

بالطبع لا ولا يؤثر عليها ولكن التأثير يأتي من الروم لأنها هي سوفتوير الجهاز

- كيف اعرف أن جهازي عليه روت؟

عندما يكون لديك ويدجت (تطبيق) سوبر يوزٍ(super User) علي شاشه الجهاز

- ماهو السوبر يوزر super User ؟

هو أهم تطبيق موجود بالروت حيث يتيح لك السماح أو عدم السماح للتطبيقات التي تحتاج روت بالعمل

كيفية عمل الروت Root علي جهازك

- **أولا** : يجب التأكد من أن جهازك مدعوم وذلك من خلال الدخول علي الرابط الأتي :

www.unlockroot.com/ unlockroot3.php

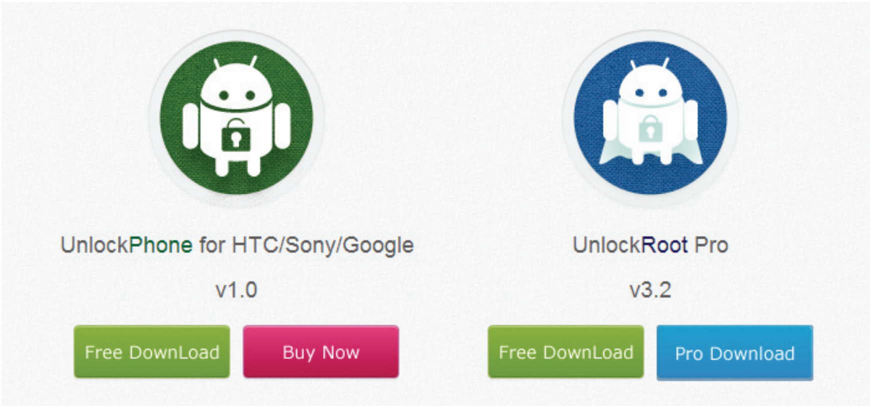
Brand	Model	Version	Firmware
3GNET	U98	4.0.3	MB40_U98_HW1.0_V005
9300	9300	4.0.4	ICS.V1_3.120820.FWVGA.4P4_COM_EN
A908	A908	4.1.9	Dual core 1.5GHz ROM 4G RAM 1G 20120801-014934
Acer	A100	4.0.3	Acer_AV041_A100_1.037.00_WW_GEN1
Acer	A100	4.0.3	Acer_AV041_A100_1.015.00_PA_CUS1
Acer	A101	4.0.3	Acer_AV041_A101_1.014.00_WW_GEN1
Acer	A200	4.0.3	Acer_AV041_A200_1.057.00_PA_CUS1
Acer	A200	4.0.3	Acer_AV041_A200_1.060.00_WW_GEN1
Acer	A200	4.0.3	Acer_AV041_A200_1.061.00_EMEA_CUS1
Acer	A200	4.0.3	Acer_AV041_A200_1.037.00_PA_CUS1
Acer	A200	4.0.3	Acer_AV041_A200_1.037.00_WW_GEN1
Acer	A200	4.0.3	Acer_AV041_A200_1.038.00_EMEA_CUS1
Acer	A500	4.0.3	Acer_AV041_A500_1.033.00_PA_CUS1
Acer	A500	4.0.3	Acer_AV041_A500_0.009.00_WW_GEN1
Acer	A500	4.0.3	Acer_AV041_A500_1.031.00_WW_GEN1
Acer	A501	4.0.3	Acer_AV041_A501_1.021.00_WW_GEN1

- **ثانيا** : تحميل البرنامج من موقع الشركة

http://www.unlockroot.com/download.html

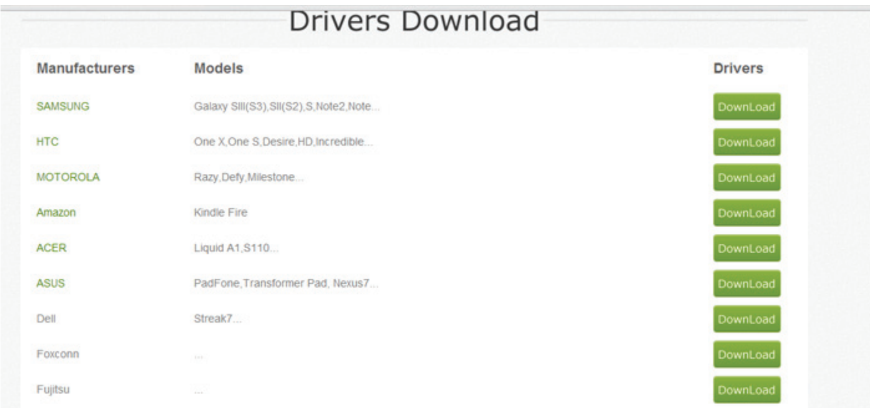
عن طريق الضغط على زر التحميل Free Download

ملحوظة : يمكنك شراء النسخة ال Pro (المطورة) والتي تيح لك عدد أجهزه أكثر وإمكانيات أكثر . وذلك عن طريق الضغط علي Pro Download ثم أتباع عملية الشراء .



- **ثالثا** : تحميل التعريف (drivers) الخاص بجهازك من ألوصله

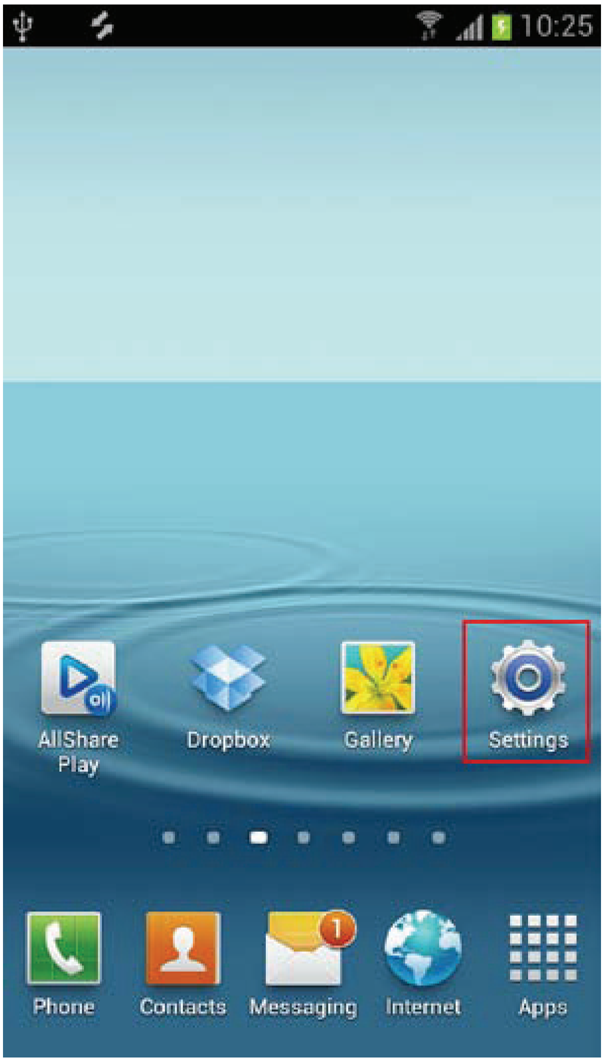
http://www.unlockroot.com/download.html

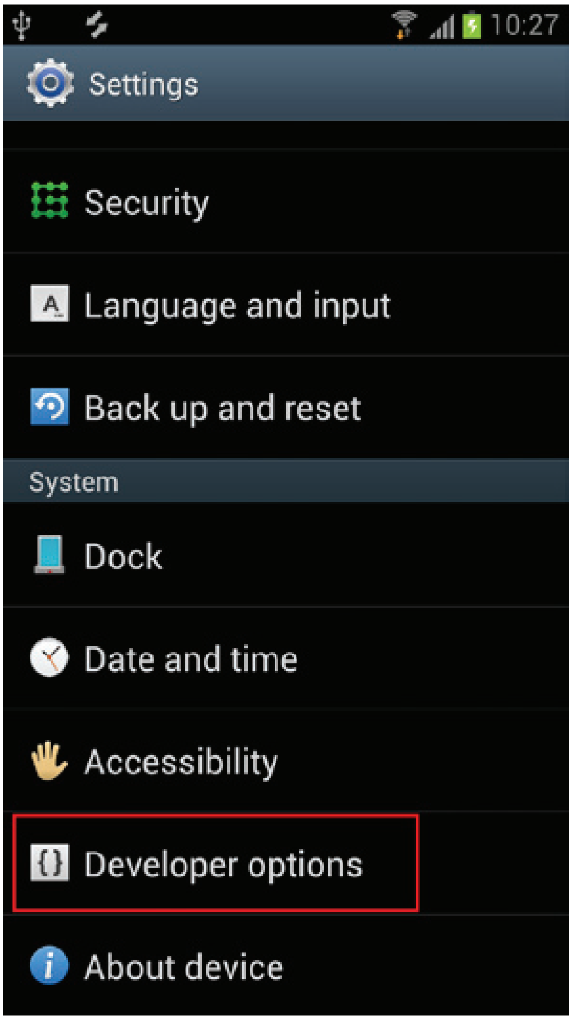


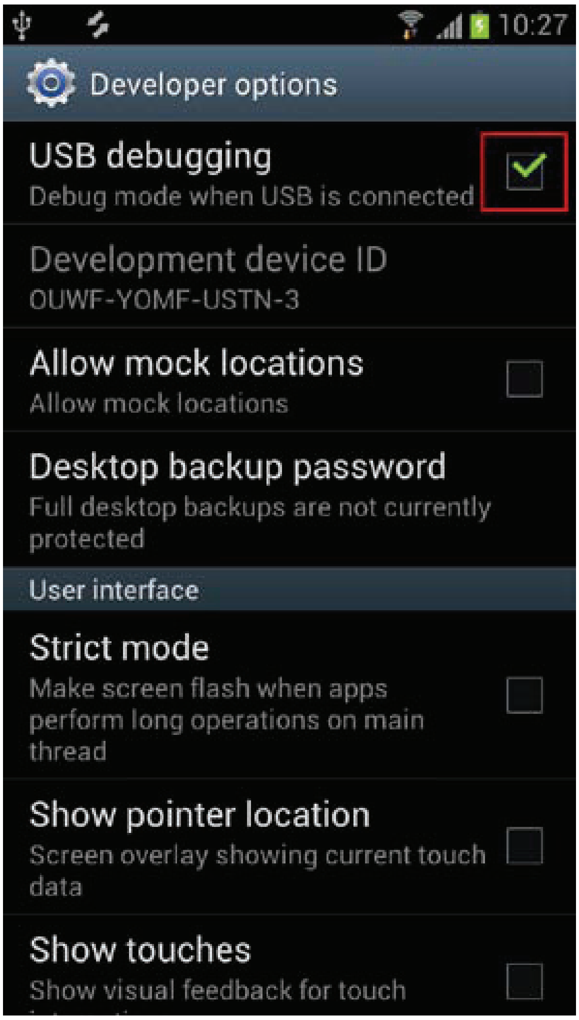
Drivers Download

Manufacturers	Models	Drivers
SAMSUNG	Galaxy SIII(S3),SII(S2),S,Note2,Note...	DownLoad
HTC	One X,One S,Desire,HD,Incredible...	DownLoad
MOTOROLA	Razy,Defy,Milestone...	DownLoad
Amazon	Kindle Fire	DownLoad
ACER	Liquid A1,S110...	DownLoad
ASUS	PadFone,Transformer Pad, Nexus7...	DownLoad
Dell	Streak7...	DownLoad
Foxconn	...	DownLoad
Fujitsu	...	DownLoad

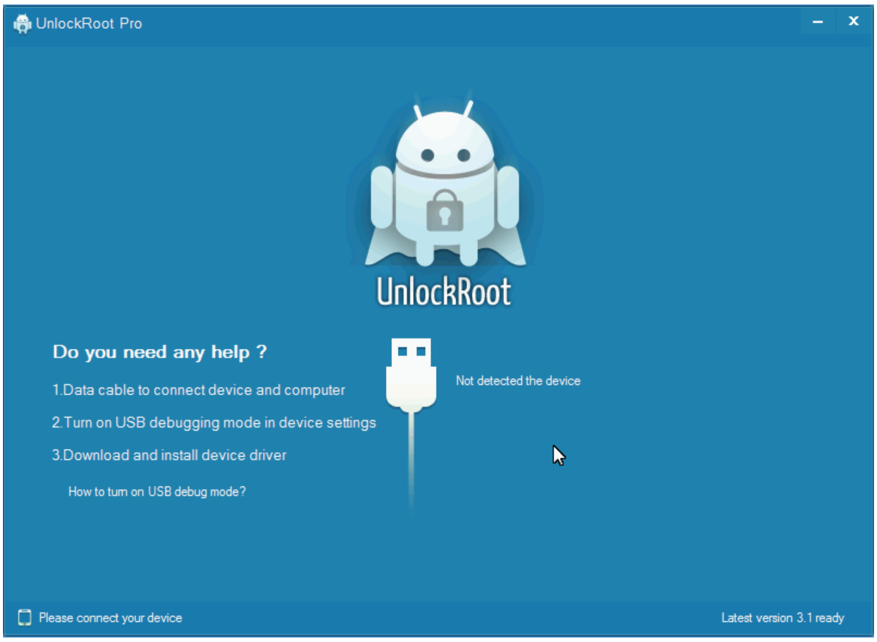
- **رابعا** : قبل توصيل الجهاز نذهب إلى إعدادات الجوال Settings وندخل التطبيقات Applications ثم التطوير Development ونفعل خيار USB Debugging




10:27
Settings
Security
Language and input
Back up and reset
System
Dock
Date and time
Accessibility
Developer options
About device

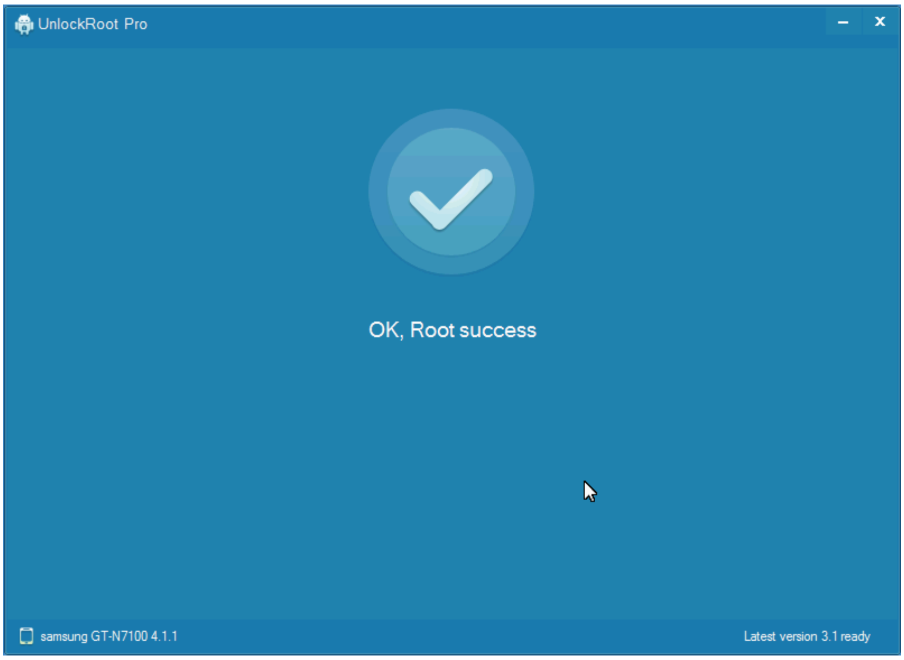


- **خامسا** : نفتح البرنامج UNLOCKROOT ثم نقوم بتوصيل جهاز الجوال ونضغط عليroot


UnlockRoot Pro
UnlockRoot
Do you need any help ?
1.Data cable to connect device and computer
2.Turn on USB debugging mode in device settings
3.Download and install device driver
How to turn on USB debug mode?
Not detected the device
Please connect your device
Latest version 3.1 ready


UnlockRoot Pro
UnlockRoot
Identified, select the device you want to operate
samsung GT-N7100 4.1.1
Root
UnRoot
Identified
Latest version 3.1 ready

- بذلك أصبح روت الجوال مفتوح ويمكن استخدام البرامج التي تطلب الروت بكل سهولة...



- **ملحوظة هامه :** إلغاء الـ Root نفس الطريقة تقريباً قم بالدخول إلى هاتفك وضبط الإعدادات كالتالي

1- الضبط –> التطبيقات –> تطوير –> تصحيح USB

Sitting –> Applications –> Development –> USB Debuging

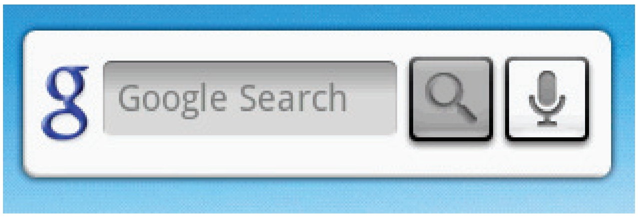
2 - بعد توصيل الجهاز بالكمبيوتر عن طريق الكيبل ثم نشغل البرنامج Unlock Root

3- نضغط على UnRoot

ملحوظة : يوجد العديد من الطرق الأخرى لفتح الروت ولمعرفتها يمكنك الدخول إلى صفحة جوجل والبحث عن فتح الروت باسم جهازك .

أكثر 10 تطبيقات تحميلا من جوجل بلاي في عام 2012

1- بحث جوجل Google Search ، وقد تجاوز 46 مليون تحميل



2- جي ميل Gmail ، وقد تجاوز 44.5 مليون تحميل



3- فيس بوك Facebook ، وقد تجاوز 42 مليون تحميل



4- خرائط جوجل Google Maps ، وقد تجاوز 41.5 مليون تحميل



5- يوتيوب YouTube ، وقد تجاوز 32 مليون تحميل

6- راديو باندورا Pandora Radio ، وقد تجاوز 11.5 مليون تحميل

7- تويتر Twitter ، وقد تجاوز 10.5 مليون تحميل



8- أدوبي ريدر Adobe Reader ، وقد تجاوز 10 مليون تحميل



9- أدفانسيد تاسك كيلر Advanced Task Killer ، وقد تجاوز 9.5 مليون تحميل



10- قناة الطقس The Weather Channel ، وقد تجاوز 8.5 مليون تحميل

Top Android Apps of 2012

Rank	Apps	Avg Unique Users	YTD Change %
1	Google Search	46,386,000	54%
2	Gmail	44,516,000	45%
3	Facebook	42,379,000	48%
4	Google Maps	41,976,000	41%
5	YouTube	32,223,000	70%
6	Pandora Radio	11,600,000	55%
7	Twitter	10,674,000	122%
8	Adobe Reader	10,354,000	64%
9	Advanced Task Killer	9,569,000	-11%
10	The Weather Channel	8,983,000	59%

Source: Nielsen, Data from January – October 2012 (Android only). Ranked on average monthly unique users.Read as: During 2012 46 million Android smartphone owners used the Google Search app on average each month, growing their unique users 54% between January and October 2012.

أفضل برامج الشات والدردشة للاندرويد والجالكسي 2012

1-واتس اب مسنجر 2012 للاندرويد

الملايين في الوطن العربي وذلك لخواص البرنامج الرهيبة حيث يوفر الشات الكتابي والصوتي والفيديو مجانا لأي هاتف يحمل نفس البرنامج من خلال الاتصال بالانترنت . كما أن البرنامج ل يحتاج إلى كلمه مرور أو اسم مستعار من اجل التسجيل فالبرنامج يعمل علي رقم الهاتف الخاص بك ويقوم بتحديد أصدقائك الذين يستخدمون البرنامج من دليل الهاتف وتحميلهم في دليله للاتصال بهم في أي وقت

2- مسنجر فايبر 2012

مسنجر فايبر هو المثيل الأقرب والمنافس القوي للواتس اب فالبرنامج يمتلك أيضا نفس الخصائص المتوافرة في الواتس اب يوفر الشات الصوتي والكتابي والفيديو وإرسال واستقبال الملفات عبر البرنامج .

3 – سكايب للاندرويد

سكاي بي هو احد أقدم برامج الشات والدردشة للكمبيوتر أصبح الآن متوافرا علي واجهه تشغيل الاندرويد . البرنامج يعد اقوي برامج الشات الصوتي وأيضا يوفر إمكانيات إجراء مكالمات للجوالات والخطوط الأرضية مخفضه التعريفة والسعر حتى المكالمات الدولية أيضا. ترجع جوده الصوت الرائعة في برنامج سكاي بي إلى استخدام تقنيه VOIP وهي تقنيه توفر اعلي جوده ممكنه للصوت

4- ياهو مسنجر للاندرويدYahoo for Android



احد أشهر برامج الشات والدردشة المعروفة علي الهواتف وأجهزه الكمبيوتر المكتبية. البرنامج يوفر التراسل الفوري الكتابي عبر الهواتف وأيضا إرسال الصور والملفات لأصدقائك. يتم حاليا تطوير البرنامج لتشغيل الشات الفيديو وهذا ممكن عن طريق إضافة للبرنامج تمكنك من إجراء شات فيديو

5- هوت ميل مسنجر للاندرويدHotmail For Android

يعد أكثر برامج الشات والدردشة انتشارا في منطقه الخليج العربي والسعودية. البرنامج يعمل مثل مسنجر الهوت ميل علي الكمبيوتر ولا نحتاج إلى ذكر تفاصيله المعروفة مسبقا للجميع

6– تانجو مسنجر للاندرويد Tango Messeneger For Andorid

يوفر برنامج تانجو للشات والدردشة للاندرويد أيضا شات فيديو جماعي مع أكثر من فرد في نفس المحادثة وليس هذا فقط يمكنك إرسال رسائل فيديو مجانية لأصدقائك وأيضا يمكنك اللعب مع أصدقائك أثناء الدردشة باستخدام البرنامج. البرنامج عالم آخر من المتعة في الدردشة والشات البرامج تعمل علي الاجهزة

التي تعمل بنظام تشغيل اندرويد كما ذكرنا سابقا أمثال جالكسي اس 2 ، جالكسي اس 3 ، جالكسي نوت ، جالكسي نيكسس ، اتش تي سي .

7- فرنج مسنجر للاندرويدFring For Android



برنامج شات يعطيك رونقا وطعما آخر للدردشة البرنامج يوفر شات فيديو مجانا ولا يتوقف عند هذا الحد فقط بل يوفر شات فيديو جماعي مع أكثر من شخص في نفس الوقت.

المحتويات

الفصل الأول

استخدام أجهزة أي باد

الفصل الثاني

استخدام الأندرويد

المركز الرئيسي : 11 شارع د/محمد رأفت – محطة الرمل – الإسكندرية
تليفون وفاكس : (+2)(03) 4838326
موبايل : (+2) 01001634294

www.daralbraa.com
Email: info@daralbraa.com